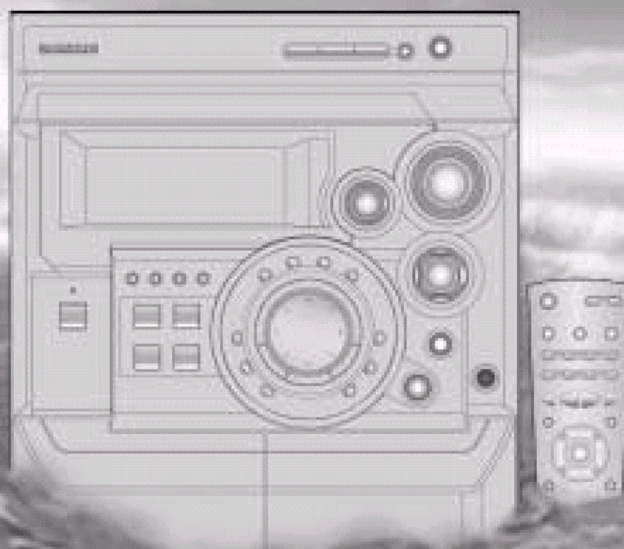


**SAMSUNG**

**КОМПАКТНАЯ МИНИ-СИСТЕМА С  
ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ-АВТОМАТОМ  
НА 3 ДИСКА**



**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ CD-R/RW  
MAX-ZB630**

Инструкция для пользователя



## Предупреждения по технике безопасности

### ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! НЕ ОТКРЫВАТЬ!	
<b>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:</b> ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.		

### ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

Этот проигрыватель компакт дисков  
классифицирован как ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА  
1.

Использование органов управления, регулировки или  
выполнение процедур, не описанных в данной Инструкции,  
может привести к опасному облучению лазером.

**ОСТОРОЖНО - НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ.**  
**ПРИ СНЯТИИ КОЖУХА И ОТКЛЮЧЕНИИ**  
**БЛОКИРОВОЧНЫХ КОНТАКТОВ**  
**ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛУЧ**  
**ЛАЗЕРА.**



Этот символ указывает на то, что внутри данного  
изделия имеются детали, находящиеся под  
опасным напряжением, прикосновение к которым  
приведет к поражению электрическим током.



Этот символ указывает, что в документации на  
изделие имеется важная инструкция по его  
использованию или обслуживанию.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Чтобы уменьшить риск возгорания  
или поражения электрическим током,  
не допускайте попадания данного  
изделия под дождь или в условия  
высокой влажности.

**ОСТОРОЖНО:** ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛНОСТЬЮ  
ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ТАК,  
ЧТОБЫ ШИРОКАЯ ПЛАСТИНА ВИЛКИ  
СОВПАЛА С ШИРОКИМ ОТВЕРСТИЕМ  
РОЗЕТКИ.

Благодарим вас за покупку этой компактной мини-системы компании SAMSUNG.

Пожалуйста, найдите время для того, чтобы прочесть данную Инструкцию, поскольку она позволит вам легко настроить вашу систему и полностью использовать все ее возможности.

♦ Предупреждения по технике безопасности .....	2
♦ Установка вашей компактной мини-системы .....	
■ Вид передней панели .....	4
■ Вид задней панели .....	5
■ Пульт дистанционного управления .....	5
■ Индикаторы на дисплее .....	6
■ Где устанавливать вашу компактную мини-систему .....	6
■ Установка батарей в пульт дистанционного управления .....	7
■ Подсоединение вашей системы к сети переменного тока .....	7
■ Подсоединение акустических систем .....	7
■ Подсоединение к внешнему источнику сигнала .....	8
■ Подсоединение AM-антенны .....	8
■ Подсоединение FM-антенны .....	8
■ Демонстрационный режим/Выключение подсветки дисплея .....	9
■ Установка часов .....	9
♦ Проигрыватель компакт-дисков .....	
■ Загрузка и смена компакт-дисков .....	10
■ Прослушивание компакт-диска .....	10
■ Выбор диска в карусельном лотке .....	11
■ Выбор дорожки на компакт-диске .....	11
■ Поиск музыкального фрагмента на компакт-диске .....	11
■ Функция воспроизведения в случайном порядке .....	11
■ Выбор альбома и дорожки на диске MP3-CD .....	12
■ Функция пропуска 10 дорожек за один раз .....	13
■ Функция повтора последней воспроизводившейся дорожки .....	13
■ Повтор одной или всех дорожек на компакт-дисках .....	13
■ Программирование порядка воспроизведения .....	13
■ Контроль или изменение порядка воспроизведения .....	14
♦ Тюнер .....	
■ Поиск радиостанций и сохранение настройки на них в памяти системы .....	14
■ Выбор запомненной радиостанции .....	15
■ Улучшение качества приема .....	15
♦ Кассетная дека .....	
■ Прослушивание кассеты .....	16
■ Синхронизированная запись компакт-диска .....	16
■ Запись компакт-диска .....	16
■ Запись передачи радиостанции .....	17
■ Копирование кассеты (перезапись) .....	17
■ Выбор режима воспроизведения кассеты .....	17
■ Счетчик ленты .....	17
♦ Другие функции .....	
■ Функция таймера .....	18
■ Установка системы на автоматическое выключение .....	18
■ Отмена действия таймера .....	19
■ Временное отключение звука (Mute) .....	19
■ Функция Power Surround .....	19
■ Регулировка уровня сигнала на сабвуфер .....	19
■ Выбор режима звучания .....	20
■ Подсоединение наушников .....	20
■ Функция микрофона (Не во всех моделях) .....	20
♦ Рекомендации по использованию .....	
■ Меры предосторожности .....	21
■ Уход за вашей компактной мини-системой .....	21
■ Как обращаться с компакт-дисками .....	22
■ Как обращаться с аудиокассетами .....	22
■ Прежде чем обращаться в центр послепродажного обслуживания .....	22
■ Технические характеристики .....	23

## Символы



Нажать



Толкнуть

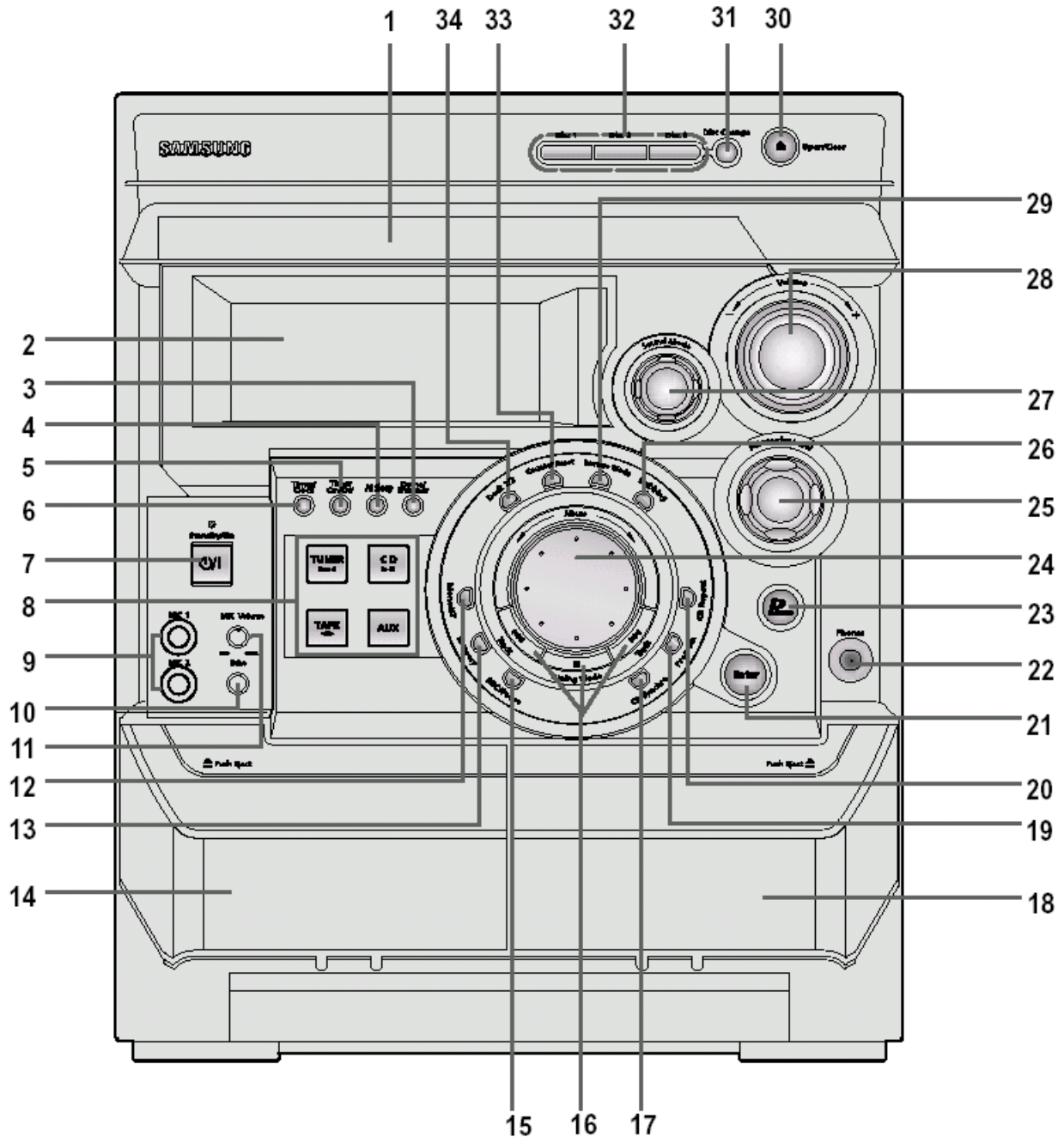


Важно



Примечание

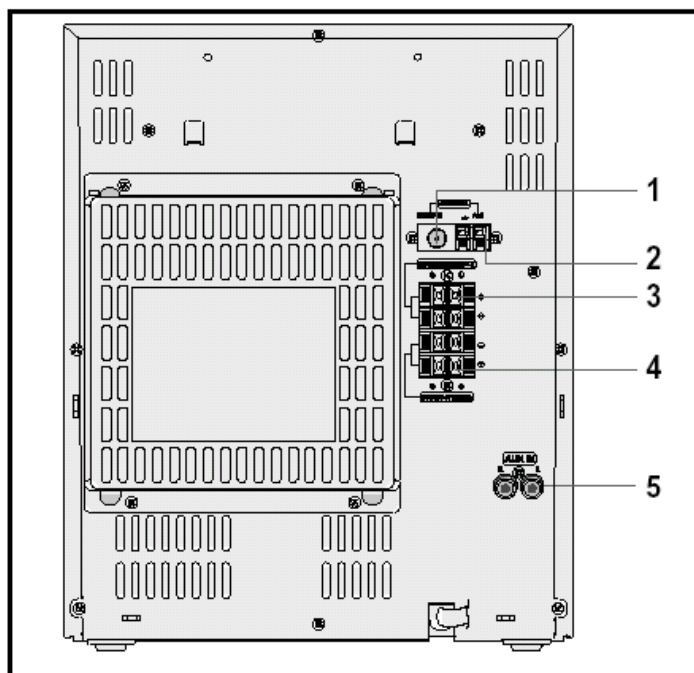
# Вид передней панели



- |   |   |
|---|---|
| 1. Отсек для компакт-дисков                                     | 19. Кнопка "Программа"  |
| 2. Дисплей  | 20. Кнопка "Повтор компакт-диска"                                     |
| 3. Демонстрационный режим/Выключение подсветки дисплея          | 21. Кнопка "Ввод"   |
| 4. Кнопка AI Sleep (Режим "Сон")                                | 22. Гнездо для наушников  |
| 5. Включение/выключение таймера                                 | 23. Кнопка системы "Power Surround"                                   |
| 6. Таймер/ Часы   | 24. Многофункциональная ручка Multi Jog/ Пропуск альбома на диске MP3 |
| 7. Кнопка Готовность/ Включение                                 | 25. Регулятор уровня сигнала на сабвуфер                              |
| 8. Кнопки выбора функций  | 26. Перезапись кассеты с нормальной скоростью                         |
| 9. Микрофон 1, Микрофон 2 (Опция)                               | 27. Кнопка "Режим звучания"   |
| 10. Кнопка "MIC Echo" (Реверберация для микрофона) (Опция)      | 28. Регулятор громкости   |
| 11. Регулятор громкости сигнала от микрофона (Опция)            | 29. Кнопка выбора режима реверса кассеты                              |
| 12. Кнопка выбора режима Mono/ Стерео для диапазона FM          | 30. Кнопка "Открыть/ Заккрыть отсек для компакт-дисков"               |
| 13. Кнопка "Память"   | 31. Кнопка смены диска  |
| 14. Кассетная дека 1  | 32. Кнопки выбора диска   |
| 15. Кнопка "Запись/Пауза"                                       | 33. Сброс счетчика ленты  |
| 16. Кнопка Стоп/ Режим настройки на радиостанции/ Кнопки поиска | 34. Переключатель Дека 1/2  |
| 17. Кнопка синхронизированной записи компакт-диска              |   |
| 18. Кассетная дека 2  |   |

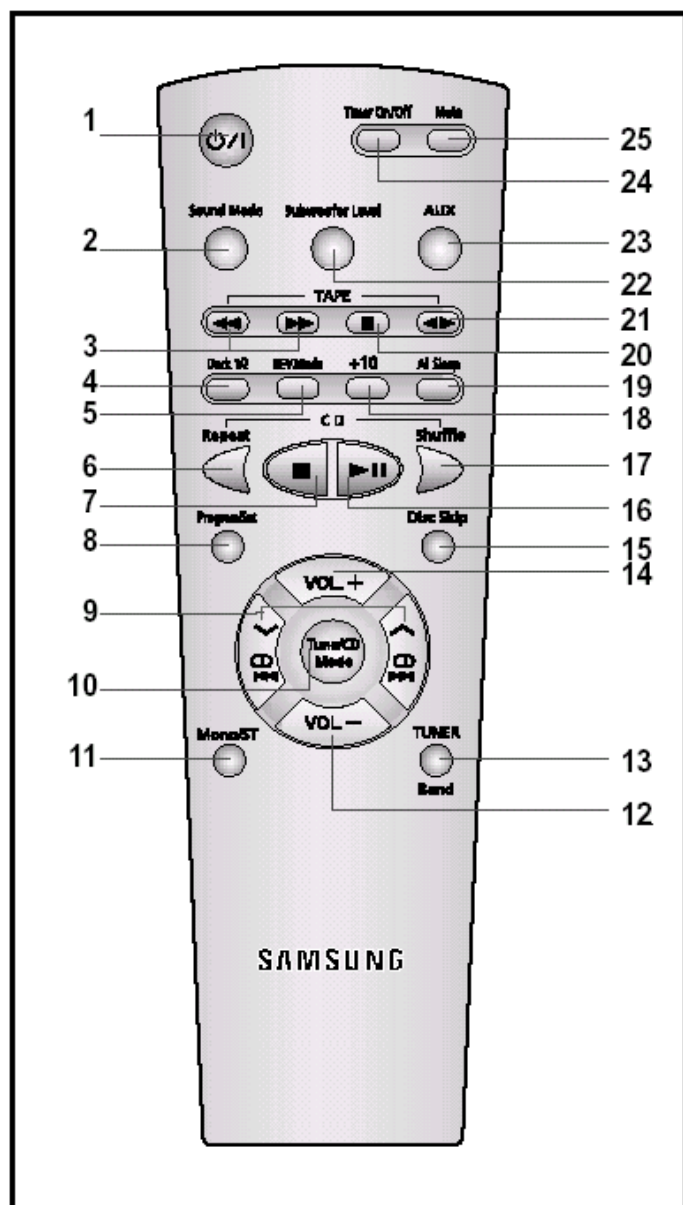


## Вид задней панели



1. Гнездо для подсоединения FM антенны
2. Клеммы для подсоединения AM антенны
3. Клеммы для подсоединения основных громкоговорителей
4. Клеммы для подсоединения сабвуфера
5. Дополнительный вход

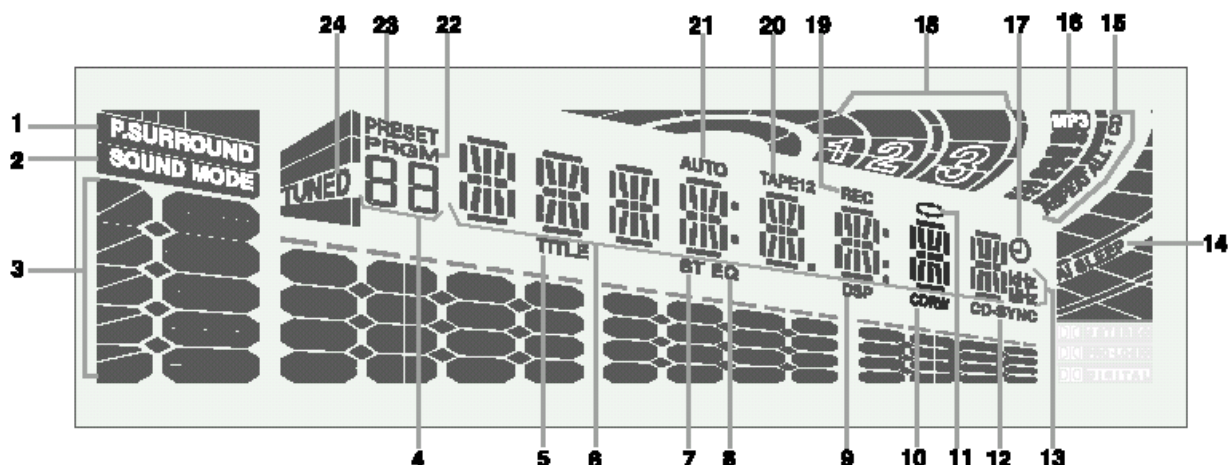
## Пульт дистанционного управления



1. Кнопка Готовности/ Включение
2. Кнопка "Режим звучания"
3. Кнопки перемотки кассеты вперед/назад
4. Переключатель Дека 1/2
5. Кнопка выбора режима реверса кассеты
6. Кнопка "Повтор компакт-диска"
7. Кнопка "Стоп" компакт-диска
8. Кнопка Программа/ Установка (Повтор последнего воспроизводившегося файла на диске MP3)
9. Кнопки поиска дорожки компакт-диска или радиостанции
10. Кнопка Режим настройки на радиостанции/Выбор режима Дорожка/Альбом на диске MP3-CD
11. Кнопка "+10"
12. Кнопка уменьшения громкости
13. Кнопка выбора диапазона частот тюнера
14. Кнопка увеличения громкости
15. Кнопка пропуска диска
16. Кнопка Воспроизведение/Пауза компакт-диска
17. Кнопка воспроизведения компакт-диска/ диска MP3-CD в случайном порядке
18. Кнопка сброса счетчика ленты
19. Кнопка таймера "Сон"
20. Кнопка "Стоп" кассеты
21. Кнопка "Воспроизведение" кассеты
22. Кнопка регулировки уровня сигнала на сабвуфер
23. Кнопка выбора дополнительного входа
24. Кнопка включения/ выключения таймера
25. Кнопка временного отключения звука

## Индикаторы на дисплее

### Дисплей

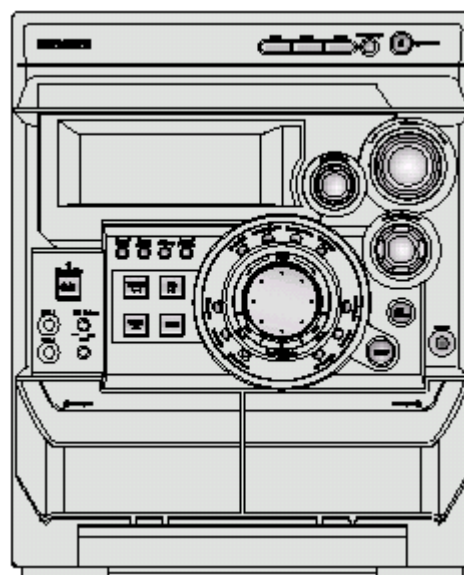


- |  |   |
|--|---|
| 1. Индикатор работы системы Power Surround   | 15. Индикатор режима воспроизведения диска или режима повтора компакт-диска                           |
| 2. Индикатор режима звучания   | 16. Индикатор диска MP3-CD  |
| 3. Уровень громкости и эквалайзера   | 17. Часы  |
| 4. Номер запрограммированной дорожки компакт-диска или предварительно настроенной радиостанции | 18. Номер воспроизводимого диска  |
| 5. Название  | 19. Индикатор записи  |
| 6. Главный дисплей (Текущая функция, частота, время и т.д.)                                    | 20. Дека 1/2  |
| 7. Режим приема в диапазоне FM (СТЕРОЕО)   | 21. Режим настройки на радиостанции (Автоматический)  |
| 8. Эквалайзер  | 22. Воспроизведение в запрограммированном порядке, или занесение настройки на станцию в память тюнера |
| 9. Цифровой процессор звука  | 23. Настройка, сохраненная в памяти тюнера  |
| 10. Диск CD-RW   | 24. Индикатор настройки на радиостанцию   |
| 11. Режим реверса кассеты  |   |
| 12. Синхронизированная запись компакт-диска  |   |
| 13. Единицы измерения частоты, принимаемой тюнером   |   |
| 14. Режим "Автоматическое выключение" или "Сон"  |   |

## Где устанавливать вашу компактную мини-систему

Чтобы использовать все преимущества вашей новой компактной мини-системы, при ее установке и подключении выполняйте следующие инструкции.

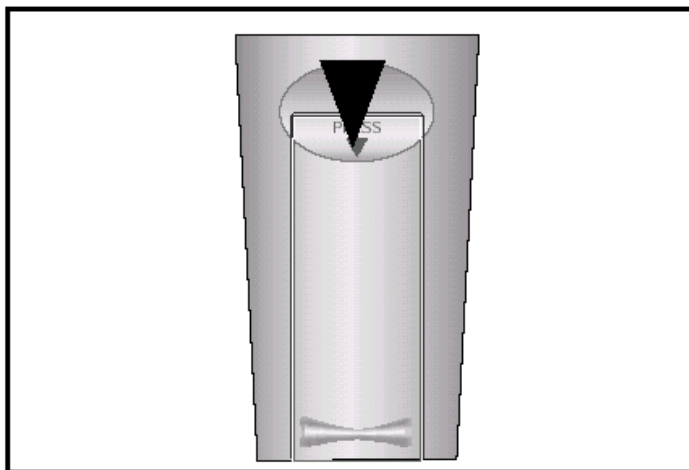
- ♦ Устанавливайте систему на плоскую устойчивую поверхность.
- ♦ Не ставьте эту систему на ковер.
- ♦ Не устанавливайте систему вне помещения.
- ♦ В целях вентиляции, обеспечьте расстояние приблизительно 15 сантиметров от боковых стенок и задней стенки системы до других предметов.
- ♦ Убедитесь в том, что имеется достаточно места для того, чтобы можно было легко открывать отсек для компакт-дисков.
- ♦ Для обеспечения хорошего стереофонического звучания, разместите акустические системы на разумном расстоянии от обеих боковых стенок системы.
- ♦ Направьте акустические системы на зону прослушивания.
- ♦ Для того, чтобы система работала оптимально, расположите обе акустические системы на одинаковой высоте от уровня пола.



## Установка батарей в пульт дистанционного управления

Устанавливайте или заменяйте батареи в пульте дистанционного управления, когда вы:

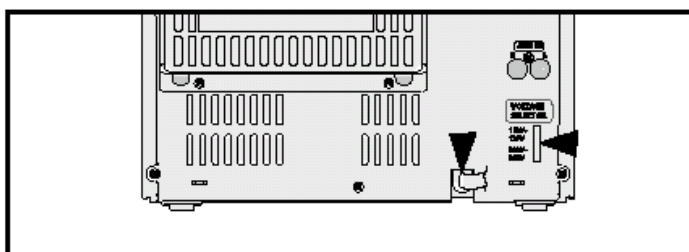
- ♦ Только что купили эту компактную мини-систему
  - ♦ Обнаружили, что пульт дистанционного управления перестал правильно работать
- При замене батарей используйте комплект из новых батарей и никогда не используйте совместно щелочные (Alkaline) и марганцевые батареи.
- 1 Нажмите большим пальцем на то место на крышке отсека для батарей, которое маркировано символом  (на нижней поверхности пульта) и сдвиньте крышку в направлении, указанном стрелкой.
  - 2 Установите две батареи типа AAA, LR03 или эквивалентные, обращая внимание на соблюдение полярности:
    - ♦ + на батарее совместите с меткой "+" отсека для батарей
    - ♦ - на батарее совместите с меткой "-" отсека для батарей
  - 3 Возвратите крышку на место, сдвинув ее назад, пока она не встанет на место со щелчком.
- Если вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките из него батареи во избежание коррозии.



## Подсоединение вашей системы к сети переменного тока

Вилка сетевого шнура должна подсоединяться к подходящей розетке сети переменного тока.

- Прежде, чем подсоединить вашу систему к розетке сети переменного тока, вы должны проверить напряжение сети.
- 1 Проверьте напряжение, установленное переключателем напряжения сети на задней панели системы (НЕ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ).
  - 2 Вставьте вилку сетевого шнура (маркированного на задней панели системы надписью "AC Cord" (Шнур сети переменного тока)) в подходящую сетевую розетку.
  - 3 Нажмите кнопку **Standby/On** (Готовность/ Включение), чтобы включить вашу компактную мини-систему.

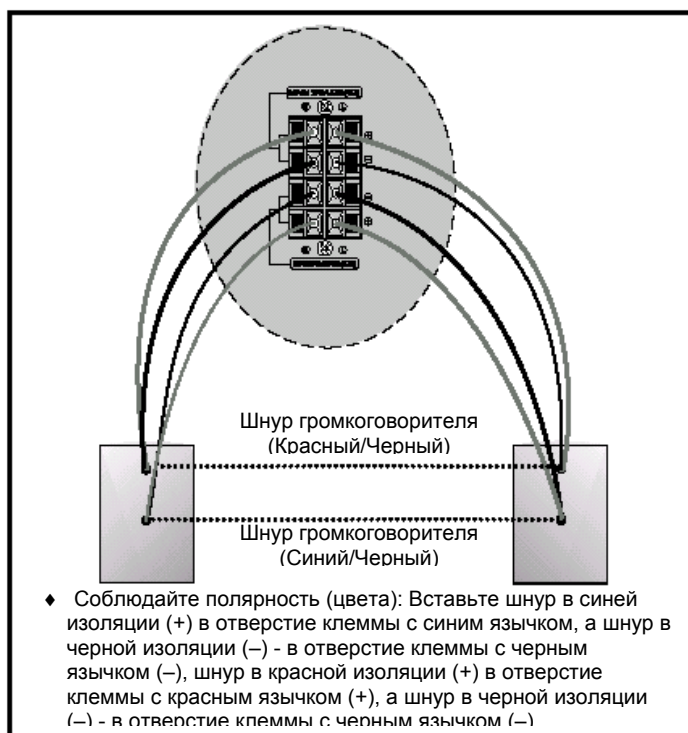


## Подсоединение акустических систем

Клеммы для подключения акустических систем расположены на задней панели вашей системы.

- 1 Нажмите и удерживайте язычок фиксатора клеммы для подсоединения громкоговорителя на задней панели системы.
- 2 Вставьте конец провода в отверстие клеммы.
  - ♦ Соблюдайте полярность (цвета): Вставьте шнур в красной изоляции (+) в отверстие клеммы с красным язычком (+), а шнур в черной изоляции (-) - в отверстие клеммы с черным язычком (-).
- 3 Уберите палец с язычка фиксатора клеммы.

➤ Используйте только те громкоговорители, сопротивление которых соответствует сопротивлению, указанному рядом с клеммами для громкоговорителей на задней панели системы.



## Указания по установке акустических систем

- ♦ Установка вблизи от нагревательных приборов, под прямыми солнечными лучами или в местах с высокой влажностью может ухудшить эксплуатационные характеристики акустических систем.
- ♦ Не вешайте акустические системы на стену и не устанавливайте их на вершину стойки, или на иную неустойчивую поверхность во избежание падения акустических систем, что может привести к травме или повреждению акустической системы.
- ♦ Не устанавливайте акустические системы вблизи от телевизора или монитора компьютера. При установке акустической системы рядом с телевизором или монитором компьютера может ухудшиться качество изображения на экране.

## Подсоединение к внешнему источнику сигнала

Имеющийся в системе дополнительный вход может быть использован для того, чтобы воспользоваться преимуществами качества звучания, обеспечиваемого вашей компактной мини-системой, при прослушивании сигнала от других источников.

**Примеры:**

- ♦ Телевизор
- ♦ Проигрыватель видеодисков
- ♦ Видеомагнитофон системы HI-FI stereo

➤ Чтобы к системе можно было подключить внешний источник звука, у него должен иметься аудио выход. Кроме того, вам потребуется соединительный кабель с разъемами типа RCA ("тюльпан").

1 Установите систему в режим готовности и отсоедините ее и внешний источник звука от сети переменного тока.

2 Подсоедините кабель для аудиосигнала к гнездам, расположенным на задней панели системы.

**Подсоедините... К гнезду, маркированному...**

Красный штепсель..... **R** (правый канал)

Белый штепсель..... **L** (левый канал)

➤ Для получения оптимального качества звучания не меняйте местами правый и левый каналы.

3 Вновь подсоедините систему к сети и нажмите кнопку **Standby/On** (Готовности/ Включение), чтобы включить ее.

4 Выберите вход от внешнего источника звука, нажав кнопку **AUX** (Дополнительный вход).

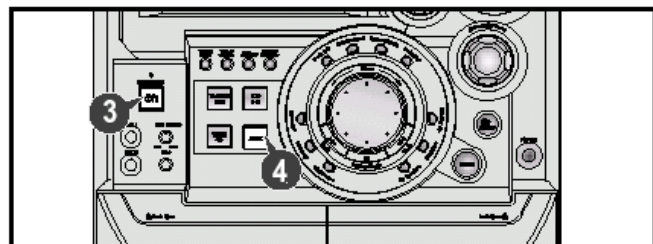
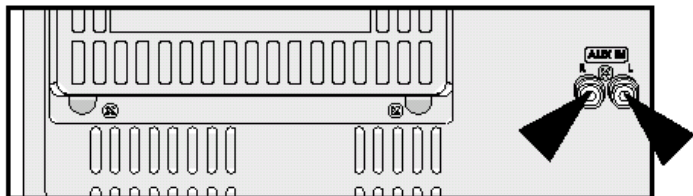
**Результат:** Дисплей показывает сообщение **AUX**.

5 Включите внешний источник звука.

6 Настройте громкость звука и баланс низких и высоких частот, как вам требуется, с помощью:

♦ Регулятора громкости ♦ Эквалайзера

**Пример:** Вы можете смотреть фильм, используя преимущества стереозвучания, как если бы вы были в кинотеатре (при условии, что оригинальная звуковая дорожка записана в режиме стерео).



## Подсоединение АМ-антенны

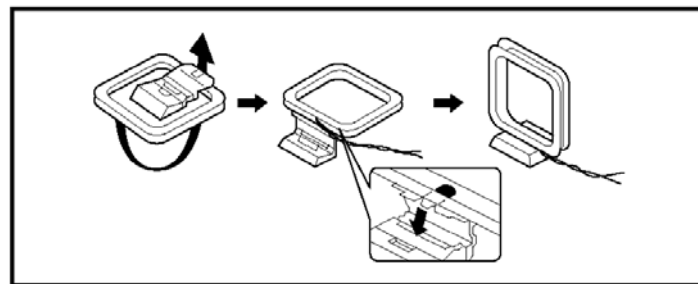
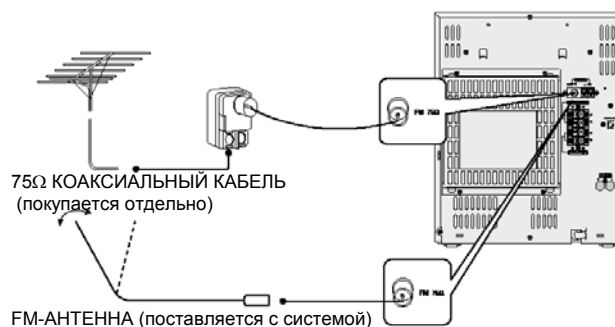
АМ антенна (для приема радиостанций в диапазонах длинных и средних волн) может быть:

- ♦ Поставлена на устойчивую поверхность
- ♦ Прикреплена к стене (вы должны сначала снять подставку антенны)

Гнезда для подключения антенны расположены на задней панели системы и маркированы надписью **AM**.

Во избежание паразитного шума удостоверьтесь в том, что провода от громкоговорителей не проложены рядом с проводами от антенны.

Всегда держите их друг от друга на расстоянии не менее 5 см.

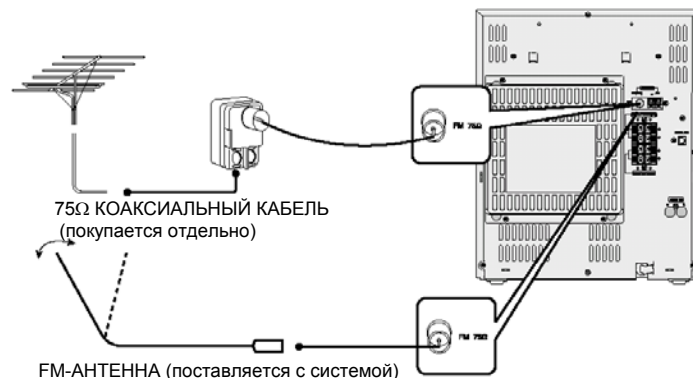


## Подсоединение FM антенны

Как подсоединить антенну КОАКСИАЛЬНОГО ТИПА.

- ♦ Подсоедините 75Ω антенну к клеммам для FM-антенны.
- ♦ Вставьте штепсель FM-антенны, входящей в комплект системы, в коаксиальное гнездо (75Ω), маркированное надписью **FM** на задней панели системы.
- ♦ Следуйте инструкциям, приведенным на стр. 14, чтобы настроиться на радиостанцию и определить наилучшую ориентацию антенны.
- ♦ При плохом качестве приема вам может потребоваться установить наружную антенну.

Чтобы сделать это, подсоедините наружную FM-антенну к гнезду для FM-антенны на задней панели системы с помощью 75Ω коаксиального кабеля (приобретается отдельно).

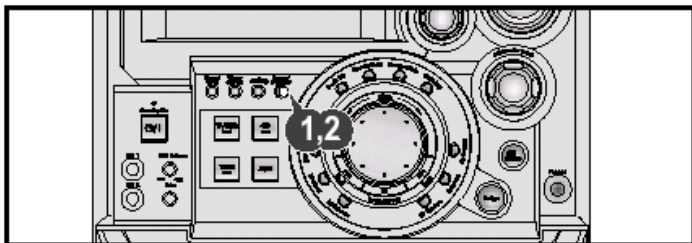




## Демонстрационный режим/ Выключение подсветки дисплея

Вы можете просмотреть на дисплее все функции, обеспечиваемые вашей системой, а также включить или выключить подсветку дисплея.

- 1 Нажмите кнопку **Demo/Dimmer** (Демонстрационный режим/Выключатель подсветки).  
Результат: На дисплее по очереди перечисляются различные функции, имеющиеся в вашей системе.
- Все эти функции подробно описаны в данной Инструкции. За указаниями по их использованию обращайтесь к соответствующим разделам.
- 2 Нажмите кнопку **Demo/Dimmer** еще раз.  
Результат: Выбирается функция выключения подсветки дисплея, дисплей гаснет.
- Чтобы вновь включить подсветку дисплея на передней панели, нажмите кнопку **Demo/Dimmer** еще один раз.
- 3 Управлять подсветкой дисплея можно только в то время, когда система включена.



## Установка часов

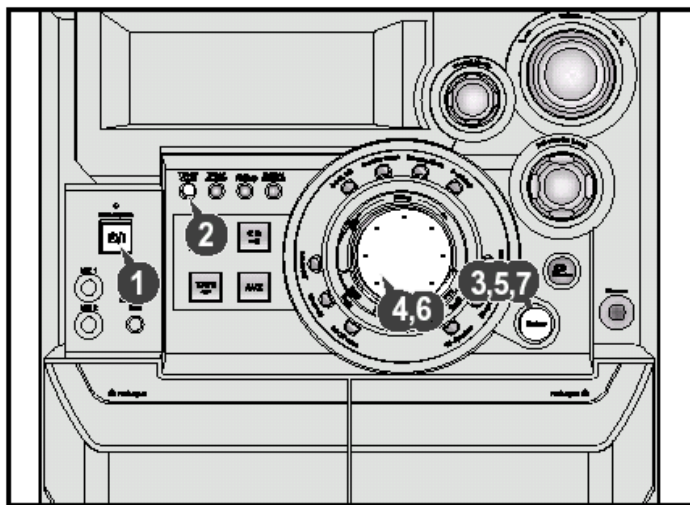
В вашей системе имеются встроенные часы, которые позволяют вам автоматически включать и выключать систему. Вы должны установить часы:

- ◆ Когда вы только что приобрели компактную мини-систему
- ◆ После сбоя питания в сети переменного тока
- ◆ После отключения системы от сети
- ☞ При выполнении каждого шага у вас имеется несколько секунд для установки требующихся значений. Если вы превысите это время, вам придется начать всю процедуру снова.

- 1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).
  - 2 Дважды нажмите кнопку **Timer/Clock** (Таймер/ Часы).  
Результат: Появляется сообщение **CLOCK** (Часы).
  - 3 Нажмите кнопку **Enter** (Ввод).  
Результат: Цифры часов на дисплее мигают.
  - 4 

Чтобы...	Поверните ручку Multi Jog...
Перевести часы вперед.....	Вправо
Перевести часы назад.....	Влево
  - 5 Когда дисплей покажет правильный час, нажмите кнопку **Enter**.  
Результат: Цифры минут на дисплее мигают.
  - 6 

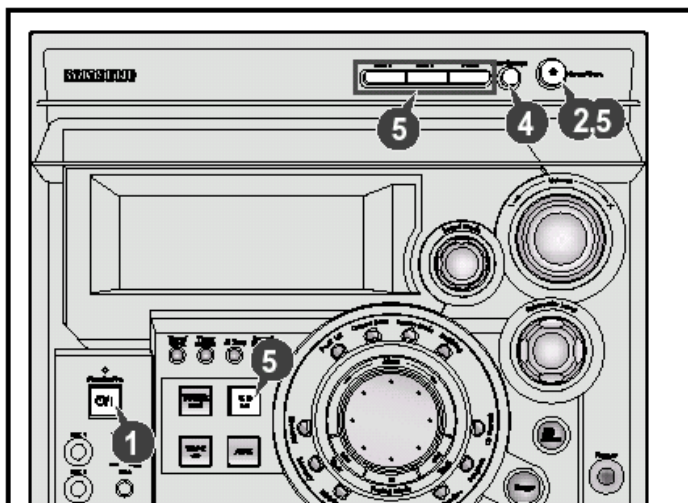
Чтобы...	Поверните ручку Multi Jog...
Перевести минуты вперед .....	Вправо
Перевести минуты назад.....	Влево
  - 7 Когда будет установлено точное время, нажмите кнопку **Enter**.  
Результат: Часы начинают идти и показывают время, даже когда система находится в режиме готовности (Standby).
- 
- ◆ Вы можете вывести на дисплей текущее время, даже когда вы пользуетесь другой функцией системы, один раз нажав кнопку **Timer/Clock**.
  - ◆ При выполнении шагов 3, 5, 7, вместо кнопки **Enter** на корпусе системы вы можете воспользоваться кнопкой **Program/Set** (Программа/Установка) на пульте дистанционного управления.
  - ◆ При выполнении шагов 4 и 6 вы можете воспользоваться кнопками **I<< / >>I** вместо ручки **Multi Jog**.



## Загрузка и смена компакт-дисков

В лоток проигрывателя компакт-дисков можно загружать до трех дисков диаметром 12 см или 8 см без использования адаптера.

- ❗ Не прилагайте усилий к карусельному лотку при открытии и закрытии отсека для дисков.  
Никогда не нажимайте на карусельный лоток и не кладите на него какие-либо предметы.
  - Всегда осторожно обращайтесь с вашими дисками; если необходимо, обращайтесь к разделу "Как обращаться с компакт-дисками" на **стр. 22**.
- 1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/ On** (Готовность/ Включение).
  - 2 Нажмите кнопку **Open/Close** (▲) (Открыть/ Закрыть) на передней панели.  
**Результат:** Отсек для дисков открывается.
  - 3 Поместите один или два диска в передние углубления для дисков на карусельном лотке так, чтобы стороны дисков с надписями были сверху.  
❗ Прежде чем закрывать отсек, убедитесь в том, что диски правильно легли в углубления.
  - 4 Если вы желаете загрузить третий диск, нажмите кнопку **Disc Change** (Смена диска) на передней панели (или кнопку **Disc Skip** (Пропуск диска) на пульте дистанционного управления).  
**Результат:** Карусельный лоток поворачивается на 120°.
  - 5 Закройте отсек, для чего вновь нажмите кнопку **Open/Close** (▲).  
➤ Если вы хотите напрямую начать воспроизводить диск с определенным номером, вы также можете действовать следующим образом.
- | Чтобы воспроизвести... | Нажмите кнопку...   |
|------------------------|---------------------|
| Диск 1 .....           | CD (▶II) или Disc 1 |
| Диск 2 .....           | Disc 2              |
| Диск 3 .....           | Disc 3              |
- Результат:** Отсек автоматически закрывается и начинается воспроизведение выбранного диска
- 6 Чтобы сменить диски или выгрузить диски из карусельного лотка, повторите Шаги 2 - 5.
- ❗ Когда вы не пользуетесь проигрывателем, держите отсек для дисков закрытым, чтобы предотвратить попадание пыли внутрь проигрывателя.
  - Вы можете загружать или выгружать диски, когда выбраны функции прослушивания передачи радиостанции, кассеты или сигнала от внешнего источника.



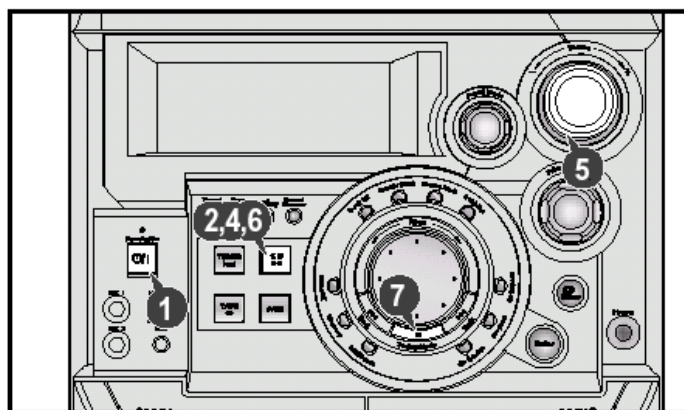
## Воспроизведение компакт-дисков

Этот проигрыватель позволяет прослушивать музыкальные компакт-диски, диски CD-Text, CD-R и CD-RW.

Когда вы загрузили в проигрыватель хотя бы один компакт-диск, вы можете начинать его прослушивание.

**Продолжительное прослушивание сувенирных компакт-дисков неправильной формы (в форме сердца, восьмиугольника и т.п.) может привести к повреждению проигрывателя.**

- 1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/ On** (Готовность/ Включение).
  - 2 Для выбора функции прослушивания компакт-диска, нажмите кнопку **CD (▶II)** на передней панели.
  - 3 Загрузите один или несколько компакт-дисков.
  - 4 Нажмите кнопку **CD (▶II)** на передней панели или кнопку **▶II** на пульте дистанционного управления.  
➤ Если загружено несколько компакт-дисков, они будут воспроизводиться по очереди.
  - 5 Отрегулируйте громкость, сделав следующее:
    - ♦ Поверните ручку **Volume** (Громкость) на передней панели или
    - ♦ Нажмите кнопку **VOL. +** или **-** (Громкость + или -) на пульте дистанционного управления
  - 6 Чтобы временно приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **CD (▶II)**.  
➤ Чтобы возобновить воспроизведение диска, вновь нажмите кнопку **CD (▶II)**.
  - 7 Чтобы закончить воспроизведение, нажмите кнопку **■** (Стоп).
- Во время воспроизведения вы можете загружать новые диски, не останавливая при этом воспроизведения текущего диска. Для этого откройте отсек для дисков нажатием кнопки **Disc Change** (Смена диска) и загрузите диски в два свободных углубления. Во время воспроизведения карусельный лоток не поворачивается.
  - ♦ Когда в проигрыватель не загружено ни одного диска, дисплей показывает сообщение "NO DISC" (Нет диска).
  - ♦ Если не была выбрана функция CD REPEAT (Повтор компакт-диска), то по окончании воспроизведения всех трех дисков проигрыватель автоматически останавливается.



### Воспроизведение дисков CD-R или CD-RW

Записываемые пользователем диски типа CD-R (с однократной записью) и CD-RW (перезаписываемые) могут воспроизводиться только в случае, если они уже записаны "окончательно".

- ♦ Вы можете воспроизводить свои собственные диски CD-R или CD-RW, записанные в формате музыкальных аудио компакт-дисков (однако возможность их воспроизведения зависит от их характеристик или условий выполнения записи).
- ♦ Некоторые диски CD-R или CD-RW могут не воспроизводиться этим проигрывателем из-за своих характеристик, загрязнения или повреждения дисков или загрязнения линзы лазерного звукоизлучателя.
- ♦ Для дисков типа CD-RW может потребоваться больше времени для считывания информации о содержимом диска после его загрузки (из-за того, что отражательная способность дисков CD-RW меньше, чем отражательная способность обычных компакт-дисков).

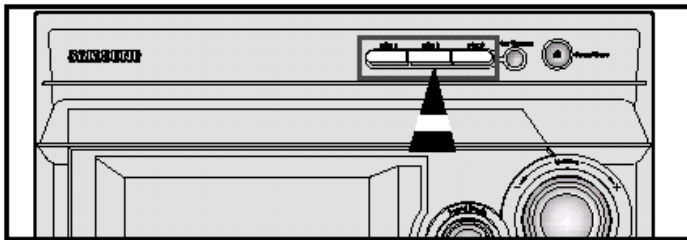
## Выбор диска в карусельном лотке

Функция CD (компакт-диск) выбирается автоматически при нажатии кнопки Disc Skip (Пропуск диска).

Чтобы выбрать конкретный диск, нажмите соответствующую кнопку **Disc (1, 2, 3)** на передней панели или нажимайте кнопку **Disc Skip** на пульте дистанционного управления, пока не начнет мигать индикатор нужного диска.

**Результат:** Все диски будут воспроизводиться поочередно, начиная с выбранного диска.

- Если вы хотите прослушать только текущий диск, нажмите кнопку **CD Repeat** (Повтор компакт-диска) на передней панели системы один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение **1 CD** (1 компакт-диск)
- ♦ Если вы воспользуетесь кнопками прямого воспроизведения **Disc (1, 2, 3)** во время прослушивания радиопередачи или аудиокассеты, система автоматически переключается в режим CD (Компакт-диск).
- ♦ Если диск с выбранным номером не был загружен, автоматически воспроизводится следующий по порядку диск.



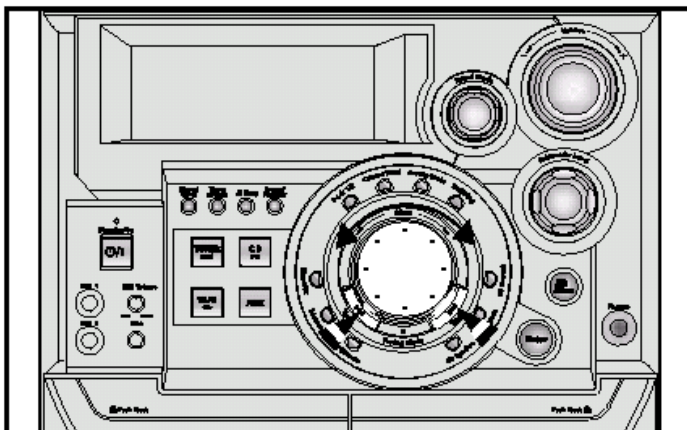
## Выбор дорожки на компакт-диске

Вы можете выбрать на компакт-диске дорожку (музыкальное произведение), которую хотите прослушать, как при остановленном проигрывателе компакт-дисков, так и во время воспроизведения диска.

**Чтобы начать воспроизведение от начала...** Поверните ручку Multi Jog...

Следующей дорожки .....	Вправо на одно деление
Текущей дорожки .....	Влево на одно деление
Предыдущей дорожки .....	Влево на два деления
Дорожки по вашему выбору .....	Вправо или влево на соответствующее число делений

- ♦ Для выбора дорожки вы также можете воспользоваться кнопками **1<<<** и **>>>1** на передней панели системы или **1<<<** и **>>>1** на пульте дистанционного управления.



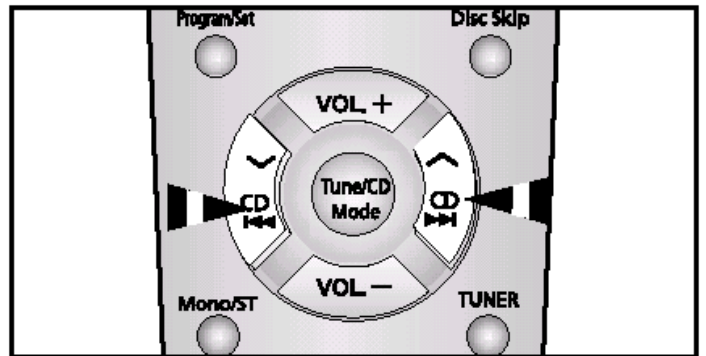
## Поиск музыкального фрагмента на компакт-диске

Во время прослушивания компакт-диска вы можете быстро найти нужный музыкальный фрагмент на дорожке.

- Мы советуем вам уменьшить громкость звука при использовании этой функции.

Чтобы найти нужный фрагмент на дорожке ...	Нажмите и удерживайте ...
Ближе к ее концу .....	Кнопку <b>&gt;&gt;&gt;1</b> в течение, по крайней мере, одной секунды
Ближе к ее началу .....	Кнопку <b>1&lt;&lt;&lt;</b> в течение, по крайней мере, одной секунды

Для автоматического поиска нужного музыкального фрагмента, вы также можете нажать и удерживать кнопку **1<<<** или **>>>1** на передней панели.



## Функция воспроизведения в случайном порядке

Вы можете каждый раз прослушивать имеющиеся на компакт-диске дорожки в другом порядке, так как разные дорожки будут выбираться автоматически в случайной последовательности.

- 1 Нажмите кнопку **Shuffle** (Воспроизведение в случайном порядке).  
**Результат:** На дисплее появляется индикатор SHUFFLE (при воспроизведении компакт-диска), или RANDOM (при воспроизведении диска MP3 CD) и все дорожки воспроизводятся в случайном порядке. На дисплее показываются как номер дорожки, так и время ее воспроизведения.
  - 2 При воспроизведении дорожек в случайном порядке, вы можете:
    - ♦ Перейти к следующей дорожке (выбираемой случайно), один раз нажав кнопку **1<<<** / **>>>1**, или повернув ручку **Multi Jog** на одно деление вправо.
    - ♦ Быстро найти нужное место на текущей дорожке, нажав кнопку **1<<<** / **>>>1** или повернув ручку **Multi Jog** на одно деление влево.
  - 3 По окончании прослушивания диска в случайном порядке, нажмите кнопку **■** (Стоп) или нажмите кнопку **Shuffle** еще раз.
- Функции повтора и функция синхронизированной записи компакт-диска при воспроизведении компакт-диска в случайном порядке не работают.

## Выбор альбома и дорожки на диске MP3-CD

Вы можете выбрать на диске MP3-CD альбом или дорожку, которую желаете слушать, либо когда проигрыватель компакт-дисков остановлен, либо во время воспроизведения диска.

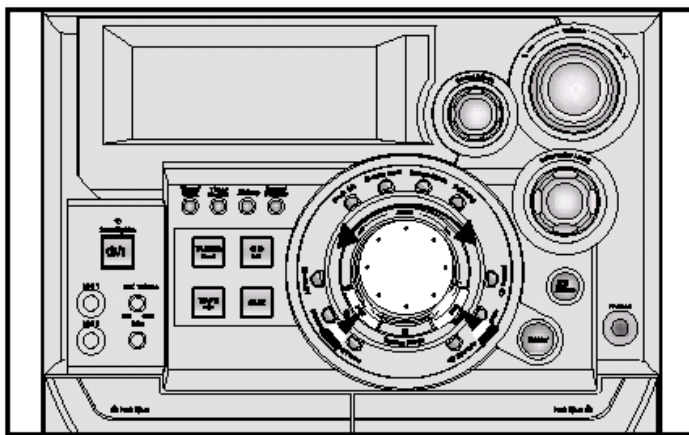
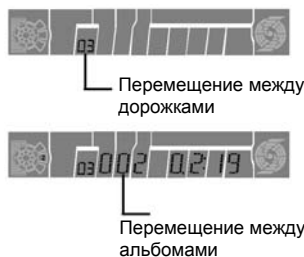
### Основной блок

Для перемещения между альбомами (каталогами), поворачивайте ручку **Multi Jog** влево или вправо.

Для перемещения между дорожками, нажимайте кнопки **I◀◀**, **▶▶I**.

- ♦ Переход от дорожки к дорожке осуществляется в пределах альбома.

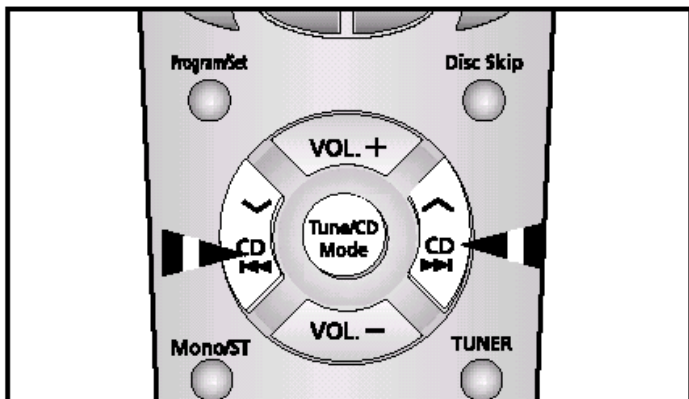
- ♦ Если число нажатий кнопок **I◀◀**, **▶▶I** превышает количество дорожек в альбоме, происходит переход к следующему альбому.



### Пульт дистанционного управления

Нажмите кнопку **Tune/CD Mode** (Режим настройки/ воспроизведения диска) для выбора режима 'Album' (Альбом) или 'Track' (Дорожка), затем нажимайте кнопки **I◀◀**, **▶▶I**.

- ♦ Если на дисплее показывается сообщение "Title", вы перемещаетесь от альбома к альбому.
- ♦ Если на дисплее показывается сообщение "Track", вы перемещаетесь от дорожки к дорожке.



## Что такое MP3?

MP3 означает MPEG1 Layer 3, всемирный стандарт в технологии сжатия аудиосигнала. Этот стандарт использует цифровую технологию сжатия данных, обеспечивающую максимум 12-кратное сжатие исходных аудиоданных практически без потери качества звука.

### Совместимость файлов

- ♦ Этот проигрыватель позволяет воспроизводить файлы формата MP3 (MPEG1 Layer3) с расширением \*.mp3.
- ♦ Он также может воспроизводить файлы, созданные в формате MP2 (MPEG1 Layer2) и имеющие расширение \*.mp2.

### Сколько файлов формата MP3 можно записать на диск CD-R или CD-RW?

Максимальная емкость одного диска CD-R или CD-RW составляет 680 Мбайт.

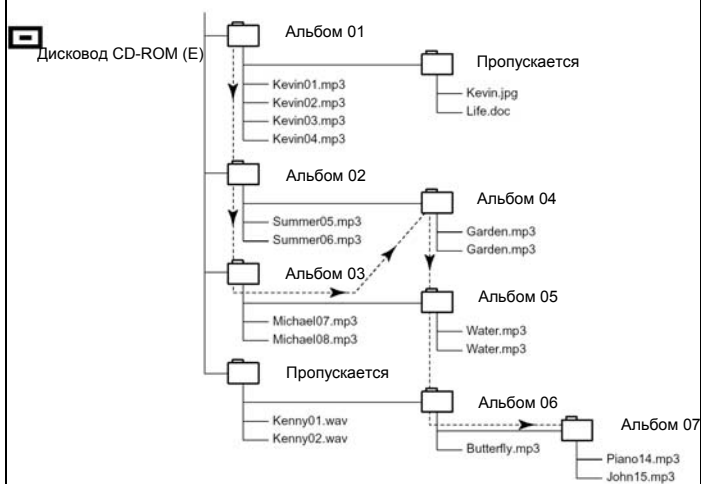
Обычно размер одного файла формата MP3 равен примерно 4 Мбайт, таким образом, на один диск можно записать приблизительно 170 файлов.

### Воспроизведение дисков CD-R или CD-RW

- ♦ Диски типа CD-R (с однократной записью) и CD-RW (перезаписываемые), записываемые пользователем в формате музыкальных аудио компакт-дисков, могут воспроизводиться только в случае, если они уже записаны "окончательно" (однако возможность их воспроизведения данным проигрывателем зависит от их характеристик или условий выполнения записи).
- ♦ Отражательная способность дисков CD-RW меньше отражательной способности обычных компакт-дисков, поэтому для считывания информации о содержимом диска после его загрузки требуется больше времени.

### Последовательность воспроизведения альбомов и дорожек диска

- ♦ Содержимое диска представлено в Проводнике Windows (Windows Explorer).
- ♦ Стрелками показана последовательность воспроизведения альбомов и дорожек диска.
- ♦ Папки, в которых содержатся только файлы с расширениями \*.jpg, \*.wav или \*.doc, которые не являются аудио файлами поддерживаемых форматов, пропускаются при воспроизведении.





## Функция пропуска 10 дорожек за один раз

Кратковременно нажмите кнопку "+10" при воспроизведении компакт-диска. Начнется воспроизведение ближайшей дорожки с большим номером, кратным 10.

**Пример:** Если во время воспроизведения дорожки 15 вы хотите выбрать дорожку с номером 43, три раза нажмите кнопку +10, а затем три раза нажмите кнопку >>I.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43



## Функция повтора последней воспроизводимой дорожки

\* Эта функция доступна только при воспроизведении диска MP3-CD.

Если после того, как проигрыватель был остановлен или выключен, снова было выбрано воспроизведение диска MP3-CD, эта функция позволяет возобновить воспроизведение с начала той дорожки, которую вы слушали последней.

- ♦ Во время воспроизведения диска MP3-CD нажмите кнопку **Program** (Программа) на передней панели или кнопку **Program/Set** (Программа/Установка) на пульте дистанционного управления. При последовательных нажатиях кнопки функция запоминания последней воспроизводимой дорожки поочередно включается (LAST ON) и выключается (OFF).



## Повтор одной или всех дорожек на компакт-дисках

Вы можете повторять неопределенно долго:

- ♦ Конкретную дорожку на компакт-диске.
- ♦ Все дорожки, имеющиеся на выбранном компакт-диске.
- ♦ Все диски, загруженные в карусельный лоток.

- 1 Чтобы повторять... Нажмите кнопку **CD Repeat** на передней панели один или несколько раз, пока дисплей не покажет...

Текущую дорожку неопределенно долго ..... REPEAT 1 (повтор одной дорожки)  
 Выбранный диск ..... REPEAT 1 CD (повтор 1 диска)  
 Все загруженные диски... REPEAT ALL CD (повтор всех дисков)

- 2 Если вы хотите отменить режим повтора, нажимайте кнопку **CD Repeat**, пока дисплей не покажет сообщение "ALL CD" или "1 CD", либо нажмите кнопку ■ (Стоп).



## Программирование порядка воспроизведения

Вы можете выбрать для себя:

- ♦ Порядок, в котором вы будете прослушивать дорожки на дисках
  - ♦ Дорожки, которые вы не хотите прослушивать
- ♦ Вы можете запрограммировать до 24 дорожек.
- ♦ Прежде чем выбирать дорожки, вы должны остановить проигрыватель компакт-дисков.
  - ♦ Эта функция может использоваться совместно с функцией "Повтор".

- 1 Если выбран режим воспроизведения компакт-диска, остановите проигрыватель нажатием кнопки ■ (Стоп).
- 2 Загрузите выбранные компакт-диски.
- 3 Нажмите кнопку **Program** (Программа).

**Результат:** На дисплее появляется следующая информация:

PRG D1 --

(01 = номер программы, D1 = номер диска, -- = номер дорожки на диске)

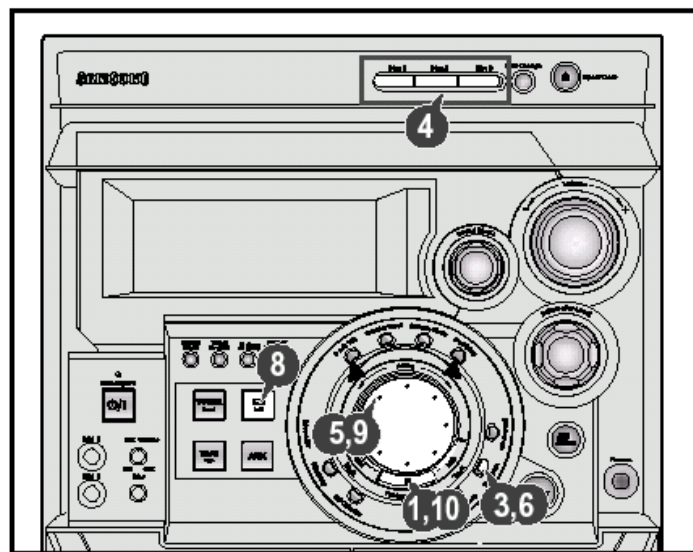
- 4 Если необходимо, выберите диск, содержащий требующуюся дорожку, нажатием соответствующей кнопки **Disc** (1, 2, 3).
- 5 Выберите требующуюся дорожку, повернув ручку **Multi Jog**:
  - ♦ Влево, чтобы перемещаться через дорожки назад
  - ♦ Вправо, чтобы перемещаться через дорожки вперед
- 6 Нажмите кнопку **Program**, чтобы подтвердить ваш выбор.
- 7 Чтобы выбрать другие дорожки, повторите Шаги 4 - 6.
- 8 Нажмите кнопку **CD** (>II), чтобы начать прослушивать выбранные дорожки в порядке, в котором они были запрограммированы.
- 9 Чтобы...

**Поверните ручку Multi Jog...**

Прослушать текущую дорожку снова..... На одно деление влево  
 Прослушать предыдущую дорожку..... На два деления влево  
 Прослушать следующую дорожку..... На одно деление вправо  
 Пропустить одну или несколько ..... На соответствующее число делений вправо  
 направлении ..... или влево

- 10 Чтобы отменить выбор дорожек, нажмите кнопку ■ (Стоп):
  - ♦ Один раз, если проигрыватель компакт-дисков остановлен.**Результат:** На дисплее больше не показывается сообщение **PRGM** (Программа).

- ♦ Если вы откроете отсек для компакт-дисков, сделанный вами выбор дорожек отменяется.
- ♦ Если вы выберете номер диска, который не загружен или номер дорожки, которая не существует на компакт-диске, выбор пропускается и проигрыватель переходит к следующей запрограммированной дорожке.
  - ♦ Для выбора нужных дорожек при выполнении Шагов 5 и 9 вы также можете использовать кнопки <<I / >>I.
  - ♦ Вы можете использовать кнопку **Program/Set** (Программа/Установка) на пульте дистанционного управления вместо кнопки **Program** при выполнении Шагов 3, 6.



## Контроль или изменение порядка воспроизведения

Вы можете в любое время проконтролировать или изменить порядок воспроизведения выбранных дорожек.

- 1 Если вы уже начали прослушивать выбранные дорожки, один раз нажмите кнопку **■** (Стоп).

- 2 Нажмите кнопку **Program** (Программа).

**Результат:** На дисплее появляется следующая информация:

CH 01 D1 --

(CH = Проверка, 01 = № программы, D1 = номер диска, -- = номер дорожки на диске)

- Если вы уже запрограммировали 24 дорожки, при нажатии кнопки **Program** вместо сообщения PR (Программирование) показывается сообщение CH (Изменение).

- 3 Вновь нажмите кнопку **Program**.

**Результат:** Показываются номер первой выбранной дорожки и буквы CH (Изменение).

- 4 Нажмите кнопку **Program** один или несколько раз, пока не будет показан номер дорожки, которую вы хотите изменить.

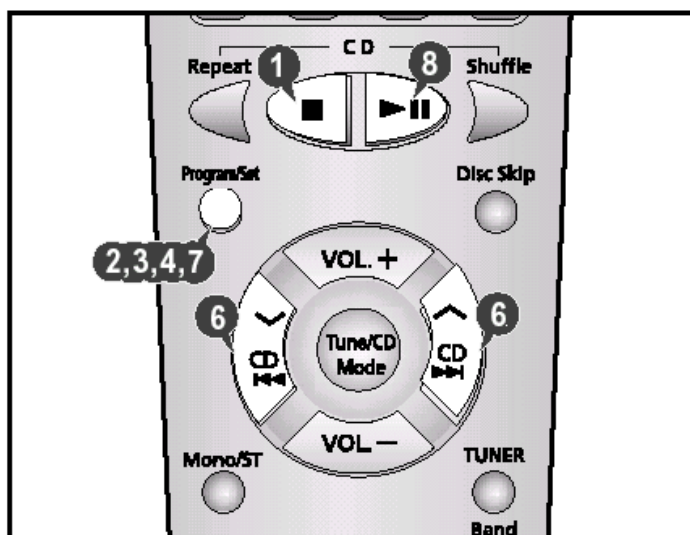
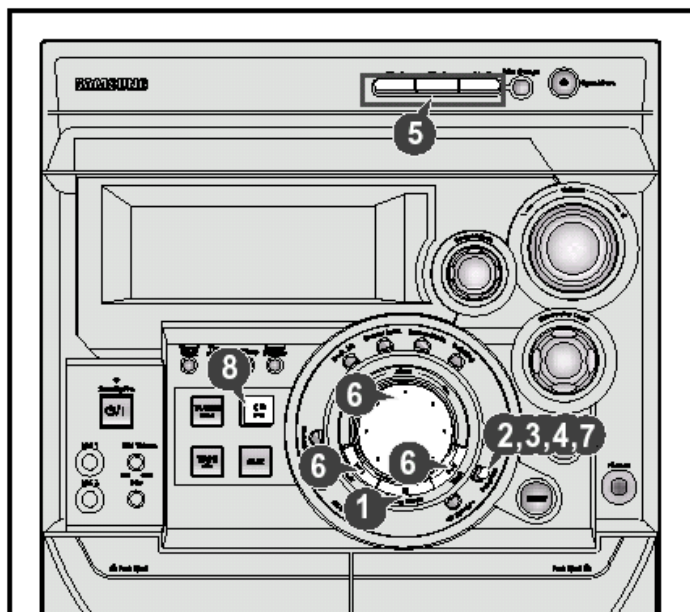
- 5 Если необходимо, нажмите соответствующую кнопку **Disc** (1, 2, 3) для изменения номера диска.

- 6 Нажмите кнопки **◀** / **▶** или поверните ручку **Multi Jog** для выбора другой дорожки.

- 7 Чтобы подтвердить изменение, нажмите кнопку **Program**.

- 8 Нажмите кнопку **CD** (▶), чтобы начать прослушивать выбранные дорожки.

**Результат:** Воспроизводится первая выбранная вами дорожка.



## Поиск радиостанций и сохранение настройки на них в памяти системы

Вы можете хранить в памяти системы настройку на:

- ♦ 15 радиостанций в диапазоне FM
- ♦ 15 радиостанций с модуляцией AM (или 8 станций в диапазоне СВ и 7 станций в диапазоне ДВ) или
- ♦ 15 радиостанций с модуляцией AM (5 станций в диапазоне СВ, 5 станций в диапазоне KB1 и 5 станций в диапазоне KB2)

- 1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/Включение).

- 2 Выберите функцию TUNER (тюнер) нажатием кнопки **TUNER**.

- 3 Выберите желаемый диапазон частот, вновь нажав кнопку **TUNER (Band)** (Диапазон тюнера) на передней панели или кнопку **TUNER (Band)** на пульте дистанционного управления.

**Результат:** На дисплее появляется название соответствующего диапазона:

- |           |                     |
|-----------|---------------------|
| ♦ FM      | Частотная модуляция |
| ♦ AM (MW) | Средние волны       |
| ♦ LW      | Длинные волны       |

- 4 Для поиска радиостанции... Нажмите кнопку **Tuning Mode** (Режим настройки) на передней панели или пульте дистанционного управления

Вручную..... Один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение **MANUAL** (Ручная настройка)

Автоматически..... Один или несколько раз, пока дисплей не покажет сообщение **AUTO** (Автоматическая настройка)

- 5 Выберите станцию, настройку на которую вы хотите сохранить в памяти, посредством:

- ♦ Поворота ручки **Multi Jog** вправо или влево соответственно для увеличения или уменьшения частоты.

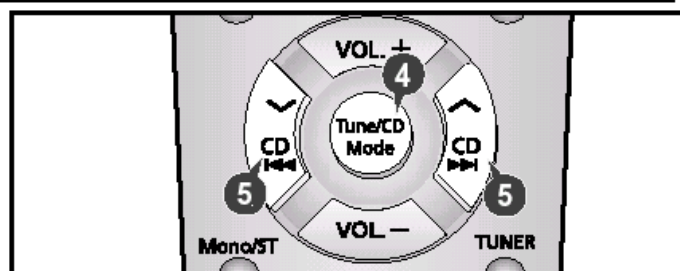
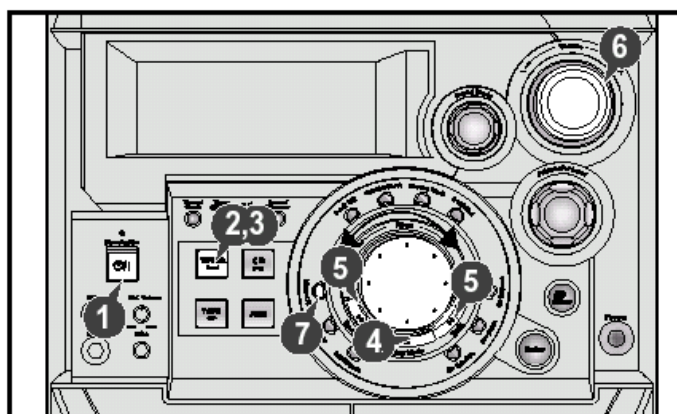
или

- ♦ Нажатия кнопки **Tuning** (Настройка) **↓** или **↑** на пульте дистанционного управления.
- ♦ Чтобы при поиске в ручном режиме быстрее изменялась частота, нажмите и удерживайте кнопку **Tuning Mode Down** или **Up** (настройка вниз или вверх по диапазону).
- ♦ Во время автоматического поиска тюнер может остановиться на частоте, на которой нет сигнала радиостанции. Если это случится, используйте режим ручного поиска.

- 6 Отрегулируйте громкость посредством:

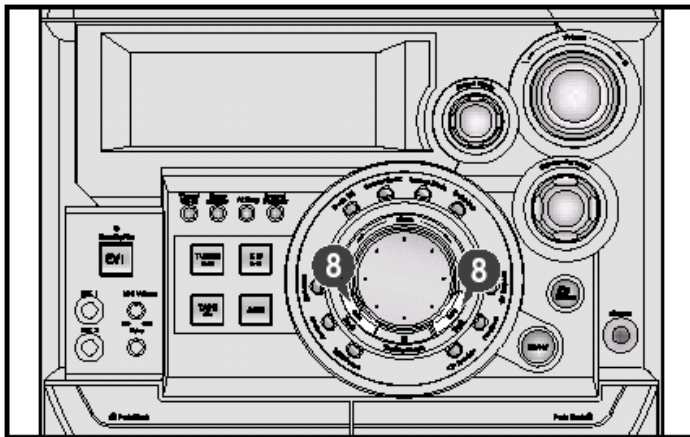
- ♦ Поворота ручки **Volume** (Громкость) на передней панели или
- ♦ Нажатия кнопок **VOL +** или **-** на пульте дистанционного управления.

- 7 Выберите режим "стерео" или "моно" нажатием кнопки **Mono/ST** (Моно/Стерео).



## Поиск радиостанций и сохранение настройки на них в памяти системы (продолжение)

- 8 Если вы не хотите сохранять настройку на найденную станцию, вернитесь к Шагу 4 для поиска другой станции.  
В противном случае:
- Нажмите кнопку **Memory** (Память).  
Результат: В течение нескольких секунд дисплей показывает сообщение PRGM (Программа).
  - Нажмите кнопку **Tuning Mode Down** или **Up**, чтобы присвоить программе номер между 1 и 15.
  - Нажмите кнопку **Memory**, чтобы сохранить настройку на радиостанцию.  
Результат: На дисплее больше не мигает сообщение PRGM, настройка на станцию сохранена.
- 9 Для сохранения в памяти настройки на любые другие требующиеся станции, повторите Шаги с 3 по 8.
- ♦ Функция PROGRAM может быть использована, чтобы назначить новую радиостанцию существующему номеру программы.  
♦ При выполнении Шага 8, вместо кнопки **Memory** вы можете использовать кнопку **Program/Set** на пульте дистанционного управления.



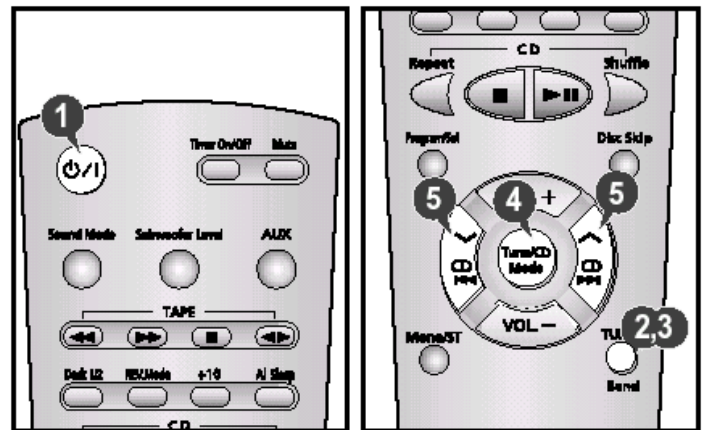
### В режиме Тюнера

- ♦ В режиме ручной настройки на станции вы можете использовать ручку **Multi Jog** или кнопки **I<<< / >>>I** для поиска станции вручную.
- ♦ Во время автоматического поиска станций, для остановки поиска нажмите кнопку **■**.
- ♦ При настройке на станцию, занесенную в память системы, вы можете использовать для выбора станций ручку **Multi Jog** или кнопки **I<<< / >>>I**.

## Выбор запомненной станции

Вы можете слушать радиостанцию, работающую на занесенной в память системы частоте, следующим образом:

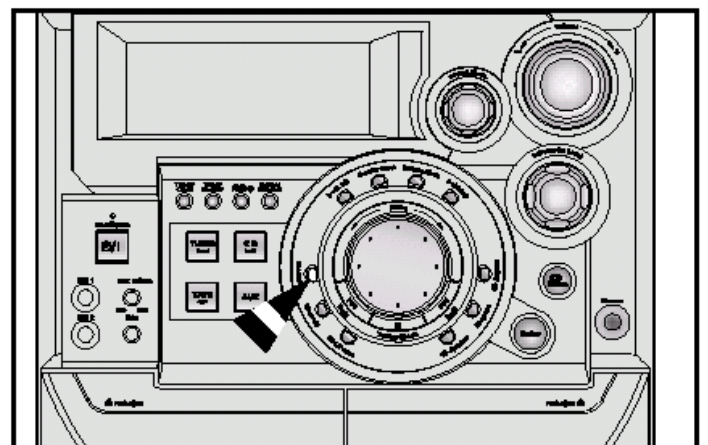
- 1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).
- 2 Выберите режим TUNER (Тюнер) нажатием кнопки **TUNER (Band)** на пульте дистанционного управления.
- 3 Выберите нужный диапазон частот, вновь нажав кнопку **TUNER (Band)** (Диапазон тюнера) на пульте дистанционного управления или нажав кнопку **TUNER (Band)** на передней панели.
- 4 Нажимайте кнопку **Tuning Mode** (Режим настройки) на передней панели системы или кнопку **Tuning Mode** на пульте дистанционного управления, пока дисплей не покажет слово "PRESET" (Предварительно настроенные станции).
- 5 Поворачивайте ручку **Multi Jog** на передней панели системы влево или вправо или нажимайте кнопку **I<<< / >>>I**, пока не выберете нужную станцию.  
или  
Выберите нужную станцию по присвоенному ей номеру нажатием кнопок **Tuning**  $\vee$  или  $\wedge$  на пульте дистанционного управления.  
Результат: Теперь вы принимаете передачу нужной станции.



## Улучшение качества приема

Вы можете улучшить качество приема радиостанций посредством:

- ♦ Поворота (изменения ориентации) FM или AM (CB) антенны.
  - ♦ Проверки качества приема при различной ориентации FM или AM (CB) антенн перед закреплением их на постоянное место.
- Если при приеме конкретной станции в FM диапазоне качество приема плохое, нажмите кнопку **Mono/ST** (Моно/Стерео) для переключения из режима "стерео" в режим "моно". Это улучшит качество звучания.





## Прослушивание кассеты

- ♦ Всегда осторожно обращайтесь с вашими кассетами; если необходимо, обратитесь к разделу "Как обращаться с аудиокассетами" на стр. 22.

- 1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).
- 2 Для выбора функции TAPE (Кассета) нажмите кнопку **TAPE** на передней панели.
- 3 Откройте кассетную деку 1 или 2, нажав и отпустив крышку деки в месте, где написано **Push Eject** (▲) (Нажмите, чтобы открыть).
- 4 Вставьте кассету с записью так, чтобы открытый край кассеты был направлен вниз.
- 5 Закройте деку нажатием на крышку до тех пор, пока она не встанет на место со щелчком.  
Результат: В зависимости от выбранной деки, на дисплее появляется цифра 1 или 2 перед показаниями счетчика ленты.

- 6 Если вы вставили две кассеты, то для выбора кассеты, которую вы хотите прослушивать, нажмите кнопку **Deck 1/2** (Дека 1/2) на передней панели или кнопку **Deck 1/2** на пульте дистанционного управления.  
Результат: В зависимости от выбранной деки, на дисплее появляется сообщение TAPE 1 или TAPE 2.

7 Чтобы прослушать...	Нажмите кнопку...
Сторону А.....	TAPE (◀▶) один раз
Сторону В.....	TAPE (◀▶) дважды

Результат: Начинается воспроизведение кассеты.

- 8 Когда кассета остановлена, выберите одну из следующих функций по потребности:

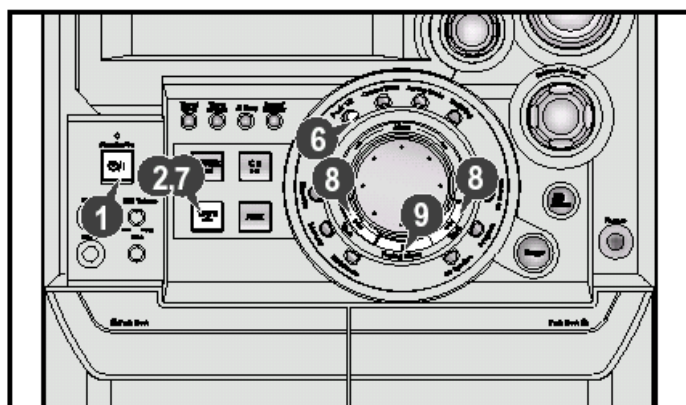
### Основной блок

Чтобы...	Нажмите кнопку...
Перемотать ленту назад.....	⏮
Перемотать ленту вперед.....	⏭

### Пульт дистанционного управления

Чтобы...	Нажмите кнопку...
Перемотать ленту назад.....	⏮
Перемотать ленту вперед.....	⏭

9 Чтобы...	Нажмите кнопку...
Остановить воспроизведение или перемотку .....	■ (Стоп)



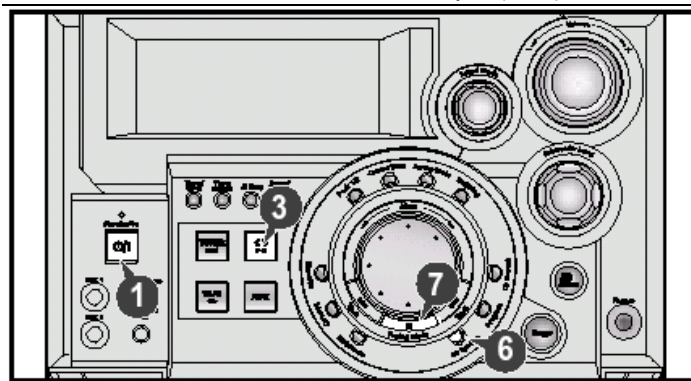
## Синхронизированная запись компакт-диска

Вы можете записать компакт-диск на кассету двумя различными способами:

- ♦ Синхронизированная запись
- ♦ Прямая запись

Эта функция позволяет вам синхронизировать начало записи с началом воспроизведения компакт-диска или выбранной вами конкретной дорожки (песни) на диске.

- 1 Включите питание системы нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).
- 2 Установите кассету без записи в Деку 2.
- 3 Выберите функцию CD (Компакт-диск) нажатием кнопки **CD** на передней панели.
- 4 Загрузите в проигрыватель компакт-диск.
- 5 Выберите требующийся диск.
- 6 Выберите требующуюся дорожку на диске и нажмите кнопку **CD Synchro** (Синхронизированная запись компакт-диска) или нажмите кнопку **CD Synchro** сразу же, чтобы начать запись с первой дорожки диска.  
Результат: На дисплее загорается индикатор **REC** (Запись) и появляется сообщение **CD-SYNC** (Синхронизированная запись), запись начинается.
- 7 Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **■** (Стоп).

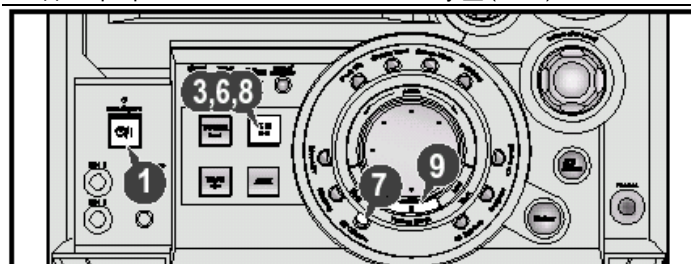


## Запись компакт-диска

Режим прямой записи позволяет вам начать запись с любой дорожки (музыкального произведения) на компакт-диске.

- ♦ Вы можете вести запись только на кассету, установленную в Деку 2.
- ♦ Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.

- 1 Включите питание системы нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/ Включение).
- 2 Установите кассету без записи в Деку 2.
- 3 Выберите функцию CD (Компакт-диск) нажатием кнопки **CD** на передней панели.
- 4 Загрузите в проигрыватель компакт-диск.
- 5 Выберите требующийся диск.
- 6 Выберите требующуюся дорожку на компакт-диске и нажмите кнопку **▶II** на передней панели или кнопку **▶II** на пульте дистанционного управления, чтобы установить проигрыватель компакт-дисков в режим "Пауза".
- 7 Нажмите кнопку **REC/Pause** (Запись/Пауза)  
Результат: Индикатор **REC** светится красным цветом и начинается запись.
- 8 Чтобы начать воспроизведение дорожки компакт-диска, нажмите кнопку **▶II**.  
Результат: Дорожка записывается на кассету.
- 9 Для прекращения записи нажмите кнопку **■** (Стоп).



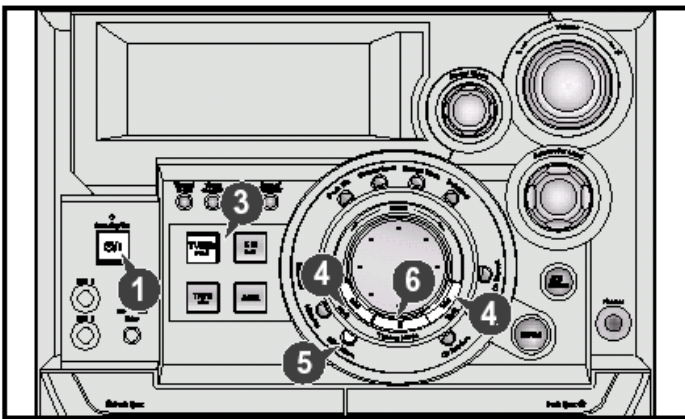


## Запись передачи радиостанции

Вы можете записать выбранную вами радиопередачу.

- ♦ Вы можете вести запись только на кассету, установленную в Деку 2.
- ♦ Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.

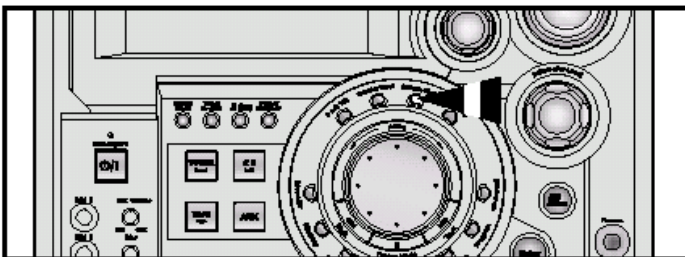
- 1 Включите питание системы нажатием кнопки **Standby/On** (Готовности/ Включение).
- 2 Установите кассету без записи в Деку 2.
- 3 Выберите функцию TUNER (Тюнер) нажатием кнопки **TUNER**.
- 4 Выберите радиостанцию, передачу которой вы желаете записать, нажатием кнопок **Tuning** (Настройка)  $\wedge$  или  $\vee$  на пульте дистанционного управления или нажатием кнопки **Tuning Mode Down** или **Up** (Настройка вниз или вверх по диапазону) на передней панели.
- 5 Нажмите кнопку **REC/Pause** (Запись/ Пауза).  
Результат: Индикатор **REC** светится красным цветом и начинается запись.
- 6 Для прекращения записи нажмите кнопку **■** (Стоп).



## Выбор режима воспроизведения кассеты

Ваша компактная мини-система имеет три режима воспроизведения кассет, которые позволяют вам автоматически прослушивать обе стороны кассеты. Нажимайте кнопку **Reverse Mode** (Режим реверса), пока дисплей не покажет символ соответствующего режима

Когда дисплей показывает...	Компактная мини-система воспроизводит...
	Одну сторону выбранной кассеты и затем останавливается.
	Одну сторону кассеты. Другую сторону кассеты и затем останавливается.
	Обе стороны кассеты неопределенно долго, пока вы не остановите ее.

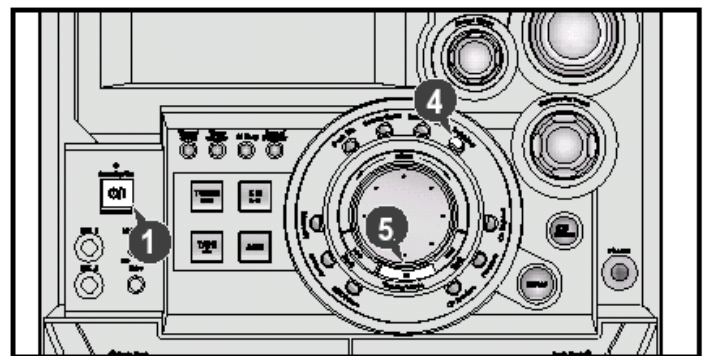


## Копирование кассеты (перезапись)

Вы можете копировать кассету с Деки 1 на Деку 2. Имеется возможность использовать следующий режим перезаписи:

- ♦ Копирование с нормальной скоростью
- 
- ♦ Вам не требуется регулировать громкость, так как она не влияет на запись.
  - ♦ Будьте внимательны, чтобы не установить в Деку 2 кассету, которую вы хотите скопировать, так как при записи она будет стерта.

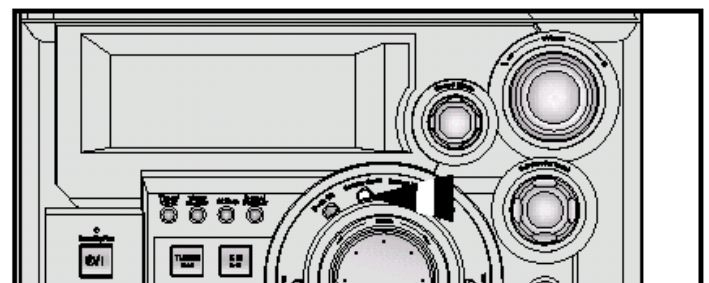
- 1 Включите питание системы нажатием кнопки **Standby/On** (Готовности/ Включение).
- 2 Установите кассету без записи в Деку 2.
- 3 Установите в Деку 1 кассету, которая будет копироваться.
- 4 Чтобы копировать кассету... Нажмите кнопку...  
С нормальной скоростью ..... Dubbing (Перезапись)  
Результат: На дисплее показываются соответствующие символы и кассета, установленная в Деку 1, копируется на кассету в Деке 2.
- 5 Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **■** (Стоп).



## Счетчик ленты

При воспроизведении кассеты, загруженной в одну из кассетных деки, на дисплее появляются показания счетчика ленты, что позволяет вам отметить его показания в начале каждого музыкального произведения и, благодаря этому, получить возможность в дальнейшем начинать воспроизведение от начала произведения, которое вы желаете послушать.

- Перед началом записи кассеты, для которой вы желаете отметить показания счетчика в начале каждого музыкального произведения, установите счетчик на ноль нажатием кнопки **Counter Reset** (Сброс счетчика ленты).
- Каждая кассетная дека имеет отдельный счетчик ленты.



## Функция таймера

Имеющийся в системе таймер позволяет вам включать или выключать систему в выбранное вами время.

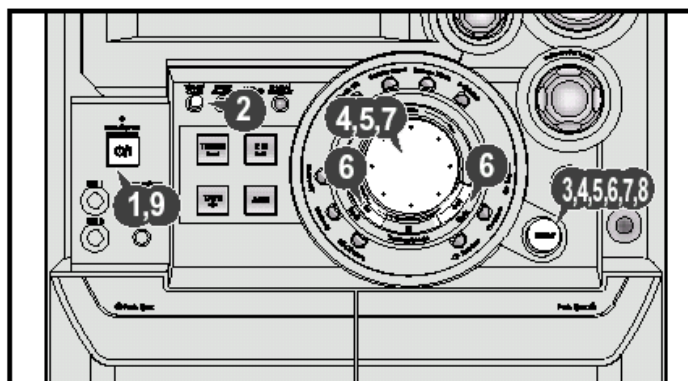
**Пример:** Вы хотите, чтобы вас каждое утро будила музыка.

- Если вы больше не хотите, чтобы система автоматически включалась и выключалась, вы должны отключить таймер.
- ◆ Прежде чем программировать таймер, убедитесь в том, что часы системы показывают точное время.
- ◆ Для выполнения каждого шага в вашем распоряжении имеется несколько секунд. Если вы превысите это время, вам придется начинать все сначала.

- 1 Включите систему нажатием кнопки **Standby/On** (Готовность/Включение).
- 2 Нажимайте кнопку **Timer/Clock** (Таймер/ Часы), пока дисплей не покажет сообщение **⌚ TIMER** (Таймер).
- 3 Нажмите кнопку **Enter** (Ввод).  
**Результат:** В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение **ON TIME** (время включения) (вместо символов эквалайзера), вслед за чем показывается уже установленное время включения системы; вы можете устанавливать новое время включения системы.
- 4 Установите время включения по таймеру.
  - а Установите цифры часов поворотом ручки **Multi Jog** вправо или влево.
  - б Нажмите кнопку **Enter**.  
**Результат:** Цифры минут начинают мигать.
  - в Установите цифры минут поворотом ручки **Multi Jog** вправо или влево.
  - г Нажмите кнопку **Enter**.  
**Результат:** В течение нескольких секунд дисплей будет показывать сообщение **OFF TIME** (Время выключения) (вместо символов эквалайзера), вслед за чем показывается уже установленное время выключения системы; вы можете устанавливать новое время выключения системы.
- 5 Установите время выключения по таймеру.
  - а Установите цифры часов поворотом ручки **Multi Jog** вправо или влево.
  - б Нажмите кнопку **Enter**.  
**Результат:** Цифры минут начинают мигать.
  - в Установите цифры минут поворотом ручки **Multi Jog** вправо или влево.
  - г Нажмите кнопку **Enter**.  
**Результат:** Дисплей показывает сообщение **VOL XX** (Громкость XX), где XX соответствует уже установленному уровню громкости.
- 6 Нажатием кнопки **Tuning Mode Down** или **Up** (Настройка вниз или вверх) отрегулируйте громкость и нажмите кнопку **Enter**.  
**Результат:** Дисплей показывает сообщение, предлагающее выбрать источник музыки.
- 7 Поворотом ручки **Multi Jog** выберите источник музыки, который будет работать при включении системы по таймеру.  
**Если вы выбрали... Вы должны также...**

TAPE (кассета) .....	Установить кассету с записью в одну из деков перед установкой системы в режим готовности.
TUNER (радио) .....	а Нажать кнопку <b>Enter</b> . б Выбрать предварительно настроенную радиостанцию поворотом ручки <b>Multi Jog</b> вправо или влево.
CD (компакт-диск) .....	а Загрузить один или несколько дисков. б Выбрать требуемый диск.
- 8 Нажмите кнопку **Enter**, чтобы подтвердить установку таймера.
- 9 Нажмите кнопку **Standby/On**, чтобы установить систему в режим готовности.  
**Результат:** Внизу слева от текущего времени на дисплее появляется символ **⌚**, показывая, что был установлен таймер. Система автоматически включится и выключится в заданное время.

- Если задано идентичное время для включения и выключения системы, дисплей покажет сообщение **ERROR** (Ошибка).



### Для установки таймера

- При программировании таймера вы можете использовать ручку **Multi Jog** или кнопки **◀◀** / **▶▶** при выполнении Шагов 4, 5, 6, 7.
- ◆ При выполнении Шагов 3, 4, 5, 6, 7, 8 вместо кнопки **Enter** вы можете использовать кнопку **Program/Set** (Программа/Установка) на пульте дистанционного управления.

## Установка системы на автоматическое выключение

В процессе прослушивания компакт-диска или кассеты вы можете установить систему на автоматическое выключение.

**Пример:** Вы хотите заснуть, слушая музыку.

- 1 Нажмите кнопку **AI Sleep** (Автоматическое выключение - сон).  
**Результат:** Начинается воспроизведение, а дисплей показывает следующее сообщение:  
  
90 MIN (90 МИНУТ)
- 2 Нажмите кнопку **AI Sleep** один или несколько раз, чтобы указать, как долго система должна продолжать работать перед тем, как она автоматически выключится.  
  - В любое время вы можете:
    - ◆ Проверить время, оставшееся до выключения системы, нажав кнопку **AI Sleep**.
    - ◆ Изменить время, оставшееся до выключения, повторив Шаги 1 и 2.
- 3 Нажмите кнопку **AI Sleep** один или несколько раз, пока на дисплее не появится сообщение **AI SLEEP** (Автоматическое выключение).  
**Результат:** Система автоматически выключится по окончании компакт-диска или кассеты.
- 4 Для отмены действия функции "Сон" или "Автоматическое выключение", нажмите кнопку **AI Sleep** один или несколько раз, пока на дисплее не появится сообщение **OFF** (выключено).

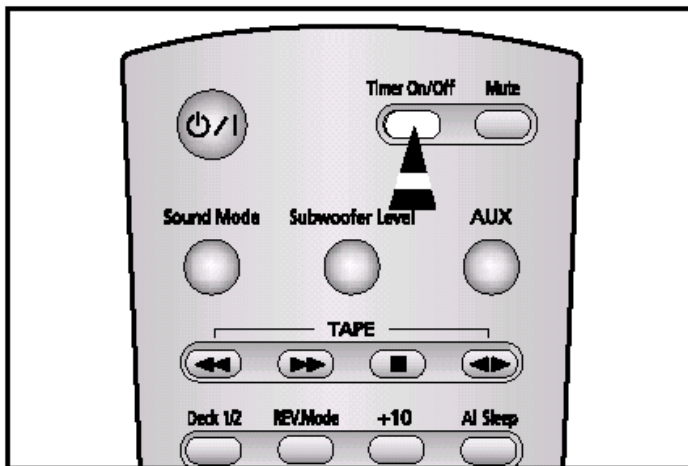


## Отмена действия таймера

После того, как вы установили таймер, он начинает работать автоматически, на что указывает символ ТАЙМЕРА на дисплее. Если вы больше не хотите пользоваться таймером, вы должны отключить его.

- Вы можете отключить таймер в любое время (вне зависимости от того, включена ли система или она находится в режиме готовности).

Чтобы...	Нажмите кнопку Timer On/Off (Включение/ Выключение таймера)...
Отключить таймер .....	Один раз. Результат: Символ ☀ больше не показывается
Вновь включить таймер.....	Два раза. Результат: На дисплее вновь появляется символ ☀.

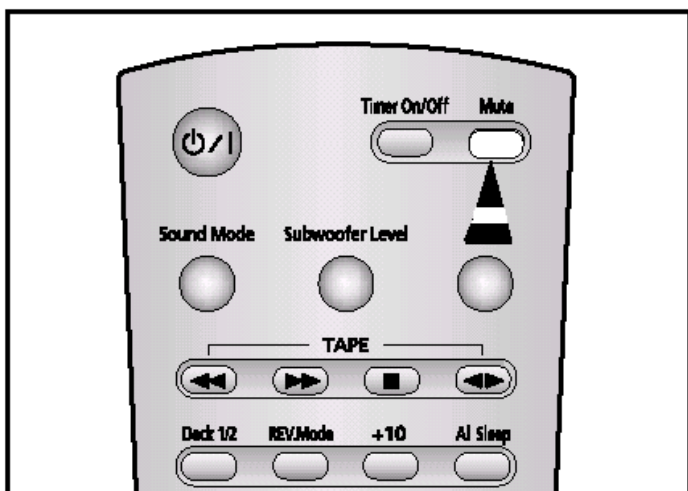


## Временное отключение звука (Mute)

Вы можете временно отключить звук на вашей системе.

**Пример:** Вы хотите ответить на телефонный звонок.

- 1 Нажмите кнопку **Mute** (Временное отключение звука).
- 2 Чтобы вновь включить звук (с той же громкостью, что была раньше), вновь нажмите кнопку **Mute** или кнопки **Volume** (Громкость).

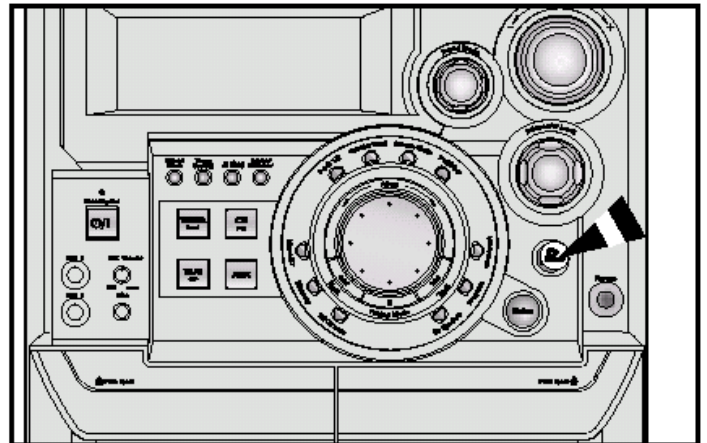


## Функция Power Surround

Ваша компактная мини-система снабжена функцией Power Surround (Объемный звук).

Функция Power Surround заменяет обычный стереофонический звук расширенным и реалистичным. Она создает ощущение того, что вы находитесь прямо в центре звучания музыки и полностью окружены ее звуками.

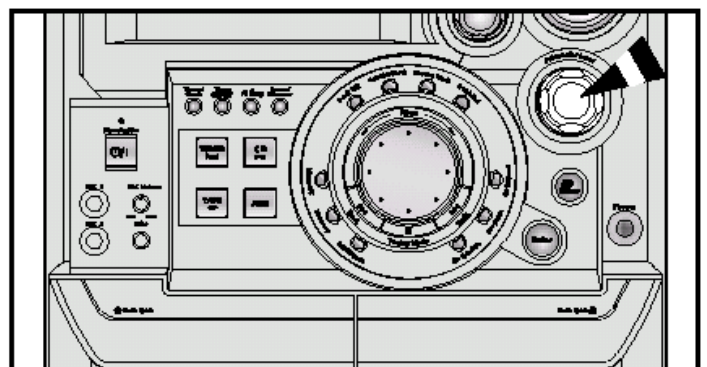
- Нажимайте кнопку **P. Surround** на передней панели для выбора нужного режима. При последовательных нажатиях кнопки **P. Surround**, на дисплее появляется (функция включена) или исчезает (функция выключена) сообщение "P.SURR".



## Регулировка уровня сигнала на сабвуфер

Сабвуфер усиливает акустическое давление низких частот, обеспечивая эффект "шквального" звучания.

- 1 Поверните ручку **Subwoofer Level** (Уровень сигнала на сабвуфер) на передней панели или нажмите кнопку **Subwoofer Level** на пульте дистанционного управления. Последовательно нажимайте кнопку на пульте для выбора различных уровней сигнала на сабвуфер:  
 "OFF → WOOFER1 → WOOFER2 → WOOFER3 → WOOFER4"  
 либо постепенно поворачивайте регулятор на передней панели, чтобы выбрать уровень сигнала на сабвуфер:  
 "OFF ↔ WOOFER1 ↔ WOOFER2 ↔ WOOFER3 ↔ WOOFER4"
- 2 Вы можете выбрать желаемый уровень низких частот.



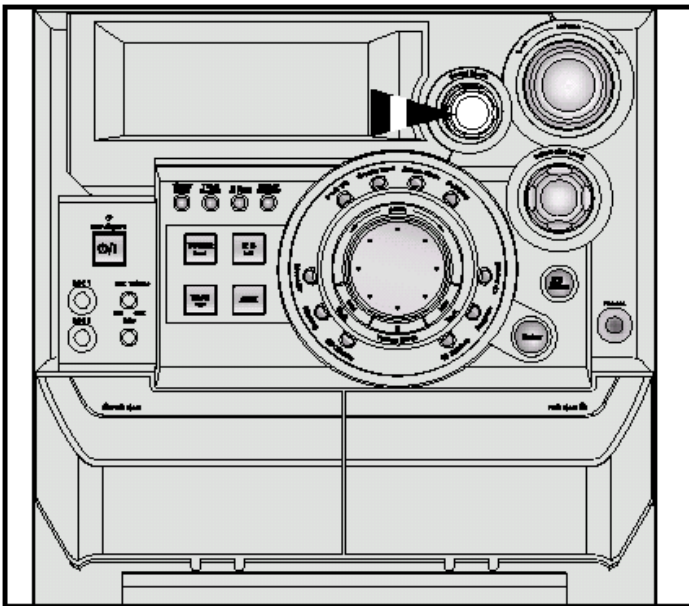


## Выбор режима звучания

Ваша компактная мини-система оборудована эквалайзером с предустановленными настройками, который позволяет вам выбрать наиболее подходящий баланс высоких и низких частот, соответствующий музыке, которую вы слушаете.

Кроме того, эта модель имеет режимы цифрового процессора сигналов, благодаря чему вы можете слышать звук практически так же, как если бы вы находились там, где делалась запись оригинала. Поворачивайте ручку **Sound Mode** (Режим звучания) на передней панели или нажимайте кнопку **Sound Mode** на пульте дистанционного управления, пока не выберете требующийся вариант.

Чтобы получить ...	Выберите ...
Обычный баланс частот (линейный) .....	PASS
Баланс, подходящий для поп-музыки .....	POP
Баланс, подходящий для рок-музыки .....	ROCK
Баланс, подходящий для классической музыки .....	CLASSIC
Баланс, подходящий для записи из концертного зала .....	HALL
Баланс, подходящий для концертной записи .....	LIVE
Баланс, подходящий для звукового сопровождения ..... кинофильма	CINEMA



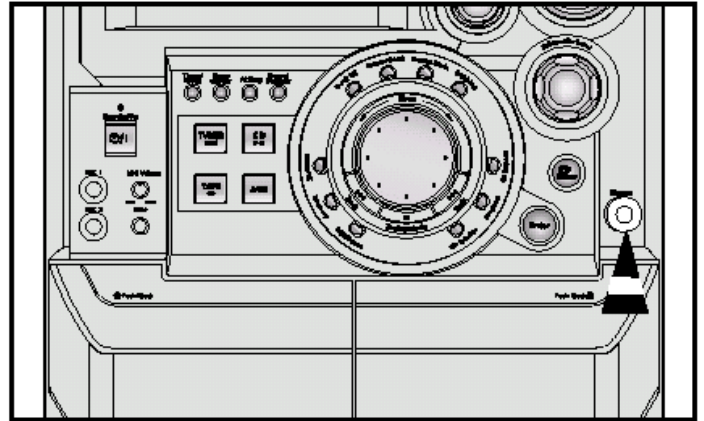
## Подсоединение наушников

Вы можете подсоединить наушники к вашей компактной мини-системе, чтобы слушать музыку или радиопередачи, не доставляя неудобства другим людям, находящимся в комнате. Наушники должны иметь разъем диаметром 3,5 мм или соответствующий адаптер.

Подсоедините наушники к гнезду **Phones** (Наушники) на передней панели системы.

**Результат:** Акустические системы перестают использоваться для воспроизведения звука.

⚠ Продолжительное пользование наушниками на большой громкости звука может повредить ваш слух.



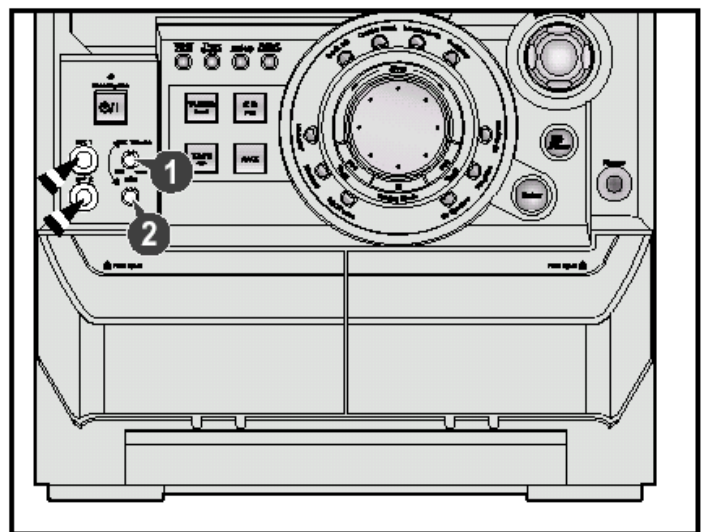
## Функция микрофона (не во всех моделях)

Микрофон позволяет пользователю микшировать свой голос для того, чтобы петь под фонограмму.

Подготовка

Подключите микрофон с двумя разъемами диаметром 6,3 мм к гнездам для микрофона.

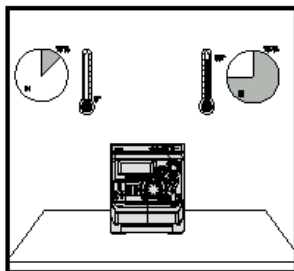
- 1 Для регулировки громкости звука от микрофона поворачивайте регулятор **MIC Volume** (Громкость сигнала от микрофона).
- 2 Для включения или выключения реверберации (эффекта "эхо") нажимайте кнопку **Echo** (Реверберация)



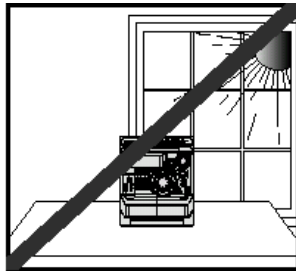


## Меры предосторожности

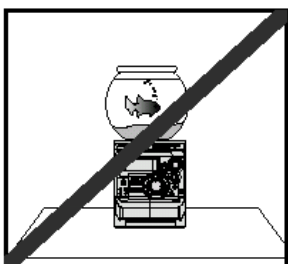
Нижеприведенные рисунки иллюстрируют меры предосторожности, которые необходимо выполнять при эксплуатации или транспортировке вашей компактной мини-системы.



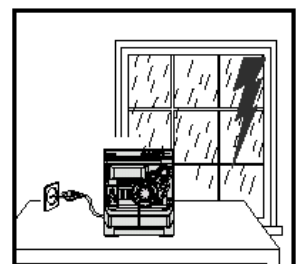
Рабочие условия окружающей среды:  
Рабочая температура 5°C ~ 35°C  
Влажность: 10~75%



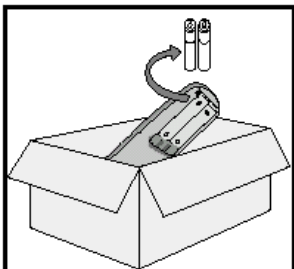
Избегайте воздействия на систему прямого солнечного света и других источников тепла. Это может привести к перегреву системы и к нарушению ее нормальной работы.



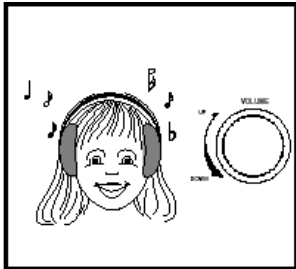
Не ставьте на изделие сосуды с водой или растения в горшках. Попадание воды внутрь изделия может привести к поражению электрическим током и повреждению изделия. В таких случаях немедленно отсоедините изделие от сетевой розетки.



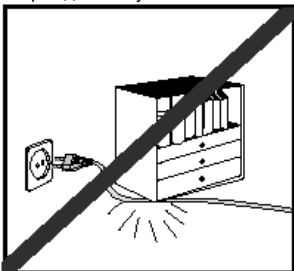
Во время грозы отсоедините сетевой шнур от розетки. Скачки сетевого напряжения, вызванные молнией, могут повредить изделие.



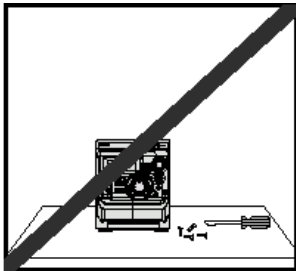
Если вы не будете пользоваться изделием в течение длительного времени, выньте батареи из пульта дистанционного управления. Протечка батарей может привести к серьезному повреждению пульта.



При использовании наушников не устанавливайте излишне большую громкость звука. Продолжительное использование наушников на большой громкости звука может повредить ваш слух.



Не ставьте на сетевой шнур тяжелые предметы. Повреждение сетевого шнура может привести к выходу изделия из строя (опасность возникновения пожара) или к поражению электрическим током.



Не снимайте с изделия никаких крышек и кожухов. Внутри изделия присутствуют компоненты, находящиеся под напряжениями, которые могут привести к поражению электрическим током.

## Уход за вашей компактной мини-системой

Для обеспечения наилучшего функционирования вашей компактной мини-системы, вы должны регулярно чистить следующие ее компоненты:

- ◆ Наружный кожух.
- ◆ Проигрыватель компакт-дисков.
- ◆ Кассетные деки (головки, прижимные ролики и ведущий вал).
- ☛ Всегда отсоединяйте систему от сетевой розетки:
  - ◆ Перед тем, как чистить ее.
  - ◆ Если вы не будете пользоваться ею в течение длительного времени.

### Наружный кожух

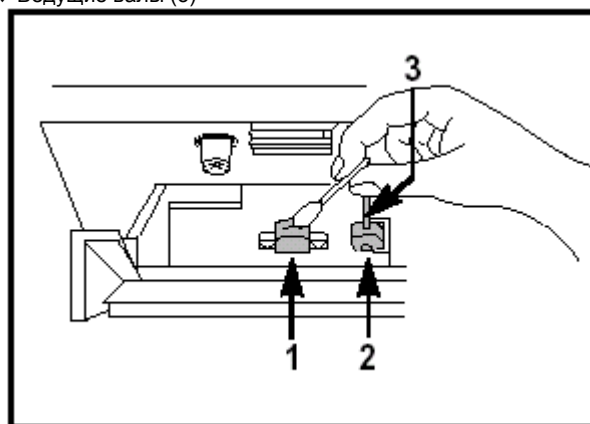
Регулярно чистите наружный кожух системы, используя мягкую тряпку и слабый раствор моющего средства. Не пользуйтесь абразивными порошками, жидкостями или очистителями в аэрозольной упаковке. Никогда не допускайте попадания жидкостей внутрь вашей системы.

### Проигрыватель компакт-дисков

- 1 Перед воспроизведением компакт-диска, почистите его с помощью специального средства для чистки компакт-дисков. Не пользуйтесь средствами, предназначенными для чистки виниловых дисков. Аккуратно протрите компакт-диск в направлении от центра диска к краям.
- 2 Регулярно чистите проигрыватель компакт-дисков с помощью специального чистящего диска (его можно приобрести через вашего местного дилера).


### Кассетные деки

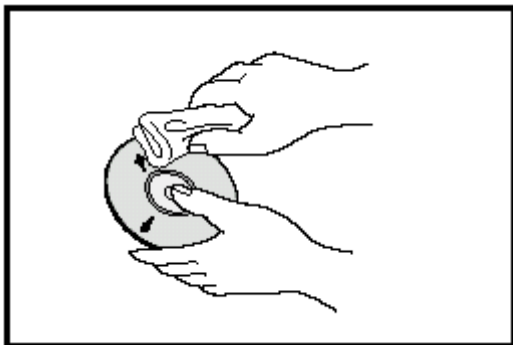
- 1 Нажмите в месте **Push Eject** (▲), чтобы открыть деку.
- 2 Используя ватный тампон и специальную чистящую жидкость, почистите:
  - ◆ Головки (1)
  - ◆ Прижимные ролики (2)
  - ◆ Ведущие валы (3)



- ☛ Если вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките из него батареи во избежание коррозии.
- ◆ Хотя ваша система очень устойчива к износу, она не должна использоваться в излишне пыльной обстановке и подвергаться ударам или воздействию высоких температур (располагаться рядом с нагревательными приборами, под воздействием прямого солнечного света, и так далее).
- ◆ Если система выделяет неприятный запах во время работы, отключите ее от сетевой розетки и обратитесь в сервисный центр

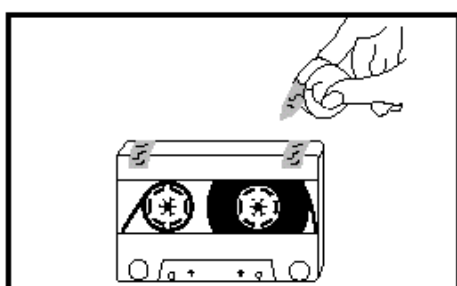
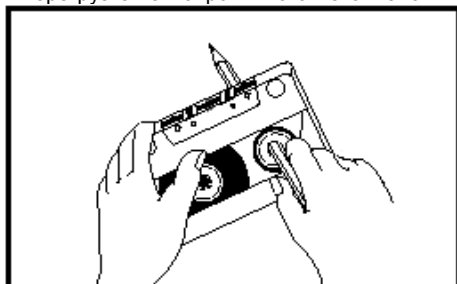
## Как обращаться с компакт-дисками

- ♦ Обращайтесь с вашими компакт-дисками осторожно. Всегда держите их за края, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на блестящей поверхности.
- ♦ Когда вы закончили воспроизводить компакт-диск, всегда возвращайте его назад в коробку.
- ♦ Не приклеивайте бумагу или липкую ленту на диски и не делайте на них надписей.
- ♦ Чистите их с использованием специальной салфетки.
- ♦ Храните ваши компакт-диски в чистом месте вдали от прямого солнечного света, где они не будут подвергаться воздействию высоких температур.
- ♦ Используйте только компакт-диски, маркированные символом .



## Как обращаться с аудиокассетами

- ♦ Проверьте, чтобы лента в кассете была хорошо натянута.
- ♦ Чтобы предотвратить случайное стирание кассеты, запись на которой вы хотите сохранить, удалите лепестки защиты записи на верхнем крае кассеты. Чтобы перезаписать кассету, лепестки на которой были удалены, просто заклейте отверстия липкой лентой.
- ♦ Когда вы закончили воспроизводить кассету, всегда возвращайте ее назад в коробочку.
- ♦ Храните ваши кассеты в чистом месте вдали от прямого солнечного света, там где они не будут подвергаться воздействию высоких температур.
- ♦ Избегайте использования 120 минутных кассет, так как они приводят к перегрузке лентопотяжного механизма.



## Прежде чем обращаться в центр послепродажного обслуживания

Всегда требуется некоторое время, чтобы ознакомиться с новой аппаратурой. Если у вас возникла какая-либо из перечисленных ниже проблем, попробуйте применить приведенное для нее решение. Оно может сэкономить вам время и избавить от ненужного вызова специалиста по обслуживанию.

Проблема	Проверки/ Объяснение
Система не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сетевой шнур неправильно вставлен в розетку или в розетке отсутствует напряжение.</li> <li>Батареи пульта ДУ нуждаются в замене, или они были вставлены без соблюдения правильной полярности.</li> <li>Не была нажата кнопка <b>Standby/On</b> (Готовность/ Включение).</li> </ul>
Отсутствует звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>Громкость была уменьшена до нуля.</li> <li>Не была выбрана правильная функция системы (ТЮНЕР, КОМПАКТ-ДИСК, ЛЕНТА или ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК).</li> <li>Вы подключили к системе наушники.</li> <li>Были отсоединены провода, идущие к акустическим системам.</li> <li>Была нажата кнопка <b>Mute</b> (временное отключение звука)</li> </ul>
Таймер не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>Таймер был отключен нажатием кнопки <b>Timer On/Off</b> (Включение / выключение таймера)</li> </ul>
Если система не работает нормально даже после принятия указанных выше мер	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку <b>P.Surround</b> и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд при выключенном питании (в режиме готовности). После этого система вернется в исходное состояние.</li> </ul>
Компакт-диск не начинает воспроизводиться	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не была выбрана функция <b>CD</b> (компакт-диск).</li> <li>Диск был установлен "вверх ногами", или он может быть грязным или поцарапанным.</li> <li>Линза лазерного звукозаписывающего устройства загрязнена.</li> <li>Система не была установлена на ровную горизонтальную поверхность.</li> <li>Произошла конденсация влаги внутри проигрывателя; оставьте систему в теплой проветриваемой комнате не менее чем на час.</li> </ul>
Кассета не начинает воспроизводиться	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не была выбрана функция <b>TAPE</b> (Лента)</li> <li>Кассета не была правильно установлена в деку.</li> <li>Крышка деки не была закрыта.</li> <li>Лента либо плохо натянута, либо оборвана.</li> </ul>
Уменьшается громкость Кассета не стирается правильно. Слишком сильная детонация звука	<ul style="list-style-type: none"> <li>Головки воспроизведения загрязнены.</li> <li>Прижимные ролики или ведущий вал загрязнены.</li> <li>Лента изношена.</li> </ul>
Прием плохой, или радиостанции вообще не принимаются	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не была выбрана функция <b>TUNER</b> (Тюнер)</li> <li>Не была правильно выбрана частота радиосигнала.</li> <li>Антенна была отсоединена или имеет неправильную ориентацию. Поворачивайте ее, пока не найдете наилучшую ориентацию.</li> <li>Вы проживаете в здании, которое блокирует радиоволны; вы должны использовать наружную антенну.</li> </ul>

Если вы не в состоянии решить проблему после прочтения вышеуказанных инструкций, запишите на листе бумаги:

- ♦ Номер модели и заводской номер, обычно указанные на задней панели системы
- ♦ Гарантийную информацию
- ♦ Четкое описание проблемы

Затем обратитесь к вашему местному дилеру или в сервисный центр компании SAMSUNG.

## Технические характеристики

Компания SAMSUNG постоянно стремится улучшить качество своей продукции. Вследствие этого, как технические характеристики, так и эта Инструкция для пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления.

### РАДИОПРИЕМНИК

#### ДЛИННЫЕ ВОЛНЫ

Полезная чувствительность 60 дБ

#### СРЕДНИЕ ВОЛНЫ (АМ)

Отношение сигнал/шум 40 дБ

Полезная чувствительность 54 дБ

Полный коэффициент гармоник 2%

#### FM

Отношение сигнал/шум 62 дБ

Полезная чувствительность 10 дБ

Полный коэффициент гармоник 0,3%

### ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Емкость 3 диска

Диапазон частот 20 Гц - 20 кГц ( $\pm 1$  дБ)

Отношение сигнал/шум 90 дБ (на частоте 1 кГц) с фильтром

Искажения 0,05% (на частоте 1 кГц)

Переходное затухание между каналами 74 дБ

Размеры дисков Диаметр: 120 или 80 мм. Толщина: 1,2 мм

### КАССЕТНАЯ ДЕКА

Диапазон частот 125 Гц ~ 10 кГц

Отношение сигнал/ шум 40 дБ

Переходное затухание между каналами 35 дБ

Стирающий эффект 60 дБ

### УСИЛИТЕЛЬ

Выходная мощность

На основные громкоговорители (на нагрузке 4  $\Omega$ ) 40 Вт/ канал СКВ (полный коэффициент гармоник: 10%)

На сабвуфер (на нагрузке 6  $\Omega$ ) 80 Вт/ канал СКВ (полный коэффициент гармоник: 10%)

Переходное затухание между каналами 50 дБ

Отношение сигнал/шум 75 дБ

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры 270 (Ш) x 317 (В) x 370 (Г) мм

**ЭТО ИЗДЕЛИЕ ИЗГОТОВЛЕНО КОМПАНИЕЙ:**

